

# ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

## pro základní vzdělávání



ZÁKLADNÍ ŠKOLA, PRAHA 10,  
VERONSKÉ NÁMĚSTÍ 20/391

1	Identifikační údaje .....	5
2	Charakteristika školy .....	6
	2.1 Historie školy .....	6
	2.2 Úplnost školy .....	6
	2.3 Vybavení školy.....	6
	2.4 Charakteristika pedagogického sboru.....	8
	2.5 Charakteristika žáků .....	8
	2.6 Výchova .....	8
	2.7 Výuka.....	9
	2.8 Spolupráce s rodiči a jinými subjekty .....	9
3	Charakteristika ŠVP .....	11
	3.1 Zaměření školy .....	11
	3.2 Klíčové kompetence.....	13
	3.2.1 Kompetence sociální a personální.....	15
	3.2.2 Kompetence k řešení problémů .....	17
	3.2.3 Kompetence pracovní.....	19
	3.2.4 Kompetence občanské .....	21
	3.2.5 Kompetence k učení.....	23
	3.2.6 Kompetence komunikativní.....	25
	3.3 Výchovné a vzdělávací strategie školy .....	27
	3.4 Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami .....	30
	3.4.1 Vzdělávání žáků se zdravotním postižením a zdravotním znevýhodněním. ....	30
	3.4.2 Vzdělávání žáků se sociálním znevýhodněním. ....	30
	3.4.3 Zabezpečení výuky žáků mimořádně nadaných.....	31
	3.5 Začlenění průřezových témat.....	32
	3.5.1 Osobnostní a sociální výchova .....	32
	3.5.2 Výchova demokratického občana.....	34
	3.5.3 Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech .....	35
	3.5.4 Multikulturní výchova .....	36
	3.5.5 Environmentální výchova .....	37
	3.5.6 Mediální výchova.....	38
4	Učební plán .....	40
	4.1 Učební plán pro 1. stupeň.....	40
	4.2 Učební plán pro 2. stupeň.....	42
5	Učební osnovy .....	44
	5.1 Charakteristika vyučovacího předmětu .....	44
	5.1.1 Charakteristika vyučovacího předmětu: Český jazyk a literatura.....	44
	5.1.2 Charakteristika předmětu: Grafomotorika .....	47
	5.1.3 Charakteristika předmětu: Nápravný Český jazyk .....	49
	5.1.4 Charakteristika volitelného předmětu: Dramatická výchova .....	51
	5.1.5 Charakteristika volitelného předmětu: Dílna čtení .....	52
	5.1.6 Cizí jazyk .....	54
	5.1.6.1 Charakteristika vyučovacího předmětu: Anglický jazyk.....	54
	5.1.7 Další cizí jazyk.....	57
	5.1.7.1 Charakteristika vyučovacího předmětu: Německý jazyk .....	57
	5.1.7.2 Charakteristika vyučovacího předmětu: Francouzský jazyk.....	59
	5.1.7.3 Charakteristika vyučovacího předmětu: Ruský jazyk .....	60
	5.1.7.4 Charakteristika volitelného předmětu: Anglická konverzace .....	62

5.1.7.5	Charakteristika volitelného předmětu: Angličtina s počítačem ....	64
5.1.8	Charakteristika vyučovacího předmětu: Matematika .....	66
5.1.9	Charakteristika vyučovacího předmětu : Informatika.....	68
5.1.10	Charakteristika volitelného předmětu: Mediální výchova.....	70
5.1.11	Charakteristika volitelného předmětu: Psaní všemi deseti .....	72
5.1.12	Charakteristika vyučovacího předmětu: Člověk a jeho svět .....	73
5.1.13	Charakteristika vyučovacího předmětu: Dějepis .....	76
5.1.14	Charakteristika vyučovacího předmětu: Výchova k občanství.....	78
5.1.15	Charakteristika vyučovacího předmětu: Fyzika .....	81
5.1.16	Charakteristika vyučovacího předmětu : Chemie .....	83
5.1.17	Charakteristika volitelného předmětu: Praktika fyzika-chemie .....	86
5.1.18	Charakteristika vyučovacího předmětu: Přírodopis .....	88
5.1.19	Charakteristika volitelného předmětu: Ekologický seminář .....	90
5.1.20	Charakteristika vyučovacího předmětu: Zeměpis.....	92
5.1.21	Charakteristika volitelného předmětu: Zeměpisný seminář.....	94
5.1.22	Charakteristika vyučovacího předmětu: Hudební výchova.....	96
5.1.23	Charakteristika vyučovacího předmětu: Výtvarná výchova .....	98
5.1.24	Charakteristika volitelného předmětu: Výtvarný seminář.....	101
5.1.25	Charakteristika vyučovacího předmětu: Výchova ke zdraví .....	103
5.1.26	Charakteristika vyučovacího předmětu: Tělesná výchova.....	106
5.1.27	Charakteristika volitelného předmětu: Sportovní hry .....	108
5.1.28	Charakteristika vyučovacího předmětu: Svět práce .....	110
5.1.29	Charakteristika volitelného předmětu: Příprava pokrmů.....	114
5.2	Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu.....	115
5.2.1	První stupeň .....	115
5.2.1.1	Český jazyk a literatura .....	115
5.2.1.2	Grafomotorika .....	132
5.2.1.3	Nápravný Český jazyk.....	133
5.2.1.4	Anglický jazyk .....	138
5.2.1.5	Matematika .....	144
5.2.1.6	Informatika .....	167
5.2.1.7	Člověk a jeho svět.....	174
5.2.1.8	Hudební výchova .....	205
5.2.1.9	Výtvarná výchova.....	215
5.2.1.10	Tělesná výchova .....	219
5.2.1.11	Svět práce.....	228
5.2.2	Druhý stupeň .....	242
5.2.2.1	Český jazyk a literatura .....	242
5.2.2.2	Dramatická výchova.....	275
5.2.2.3	Dílna čtení.....	276
5.2.2.4	Anglický jazyk .....	279
5.2.2.5	Německý jazyk.....	288
5.2.2.6	Francouzský jazyk .....	295
5.2.2.7	Ruský jazyk.....	301
5.2.2.8	Anglická konverzace .....	307
5.2.2.9	Angličtina s počítačem .....	309
5.2.2.10	Matematika .....	311
5.2.2.11	Informatika .....	333
5.2.2.12	Psaní všemi deseti.....	343
5.2.2.13	Mediální výchova .....	344

5.2.2.14	Dějepis.....	346
5.2.2.15	Výchova k občanství.....	361
5.2.2.16	Fyzika.....	376
5.2.2.17	Chemie.....	395
5.2.2.18	Praktika fyzika-chemie.....	410
5.2.2.19	Přírodopis.....	412
5.2.2.20	Ekologický seminář.....	428
5.2.2.21	Zeměpis.....	431
5.2.2.22	Zeměpisný seminář.....	446
5.2.2.23	Hudební výchova.....	448
5.2.2.24	Výtvarná výchova.....	453
5.2.2.25	Výtvarný seminář.....	459
5.2.2.26	Výchova ke zdraví.....	461
5.2.2.27	Tělesná výchova.....	471
5.2.2.28	Sportovní hry.....	490
5.2.2.29	Svět práce.....	491
5.2.2.30	Příprava pokrmů.....	507
6	Přílohy.....	509
6.1	Školní řád.....	509
6.2	Vnitřní řád školní jídelny.....	537
6.3	Školní družina.....	542
6.4	Výchovné poradenství na škole.....	555
6.5	Přípravná třída.....	559

## 1 Identifikační údaje

Název vzdělávacího programu:  
Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání

Název školy:  
Základní škola, Praha 10,  
Veronské náměstí 391

Adresa školy:  
109 00 Praha 10,  
Veronské náměstí 20/391

Ředitelka školy:  
Mgr. Jitka Urbánková

Zástupkyně ředitelky:  
Mgr. Jarmila Krausová

Koordinátorka ŠVP:  
Ing. Zdeňka Brandová

Kontakty:  
tel.: 274 865 039  
web: [www.zsvn.cz](http://www.zsvn.cz)  
e-mail: zsvn@zsvn.cz

Zřizovatel školy:  
Městská část Praha 15  
Boloňská 478/1  
109 00, Praha 10  
tel: 281 003 111

IČO: 63831678  
IZO: 047609745  
REDIZO: 600041255

Platnost dokumentu:  
Od 1. 9. 2018

ŠVP byl schválen Radou školy dne 29. 8. 2018

---

Mgr. Jitka Urbánková  
ředitelka školy

---

razítko školy

## 2 Charakteristika školy

### 2.1 Historie školy

Areál školy byl otevřen v roce 1986. Škola od té doby byla zmodernizována a postupně vybavována moderní technikou.

### 2.2 Úplnost školy

Základní škola Praha 10, Veronské náměstí 20/391– známá pod názvem ZŠ Veronské náměstí – je úplnou školou s 1. – 9. postupným ročníkem a přípravnou třídou.

V květnu 2005 byla zvolena Rada školy. Ustanovující schůze byla 15. června 2005.

Areál školy je obklopen panelovým sídlištěm s dobrou dopravní obslužností a dostupností. Budova je rozdělena do pěti pavilonů. Součástí areálu školy jsou sportoviště: atletický ovál, travnaté hřiště, dopravní hřiště, zahrada školní družiny s dětským hřištěm.

Škola není plně bezbariérová.

### 2.3 Vybavení školy

#### Prostorové:

Pavilon A	školní jídelna 3 počítačové učebny ubytovna učitelů šatny přípravná třída družiny
Pavilon B1	žakovská knihovna učitelská knihovna odborná učebna Aj, Hv1 učitelská studovna s odbornou literaturou, počítači v přízemí možnost přímého výstupu na pozemek školy (využití o přestávkách)
Pavilon B2	Odborné učebny, AVU učebna Cvičná kuchyňka, učebna praktických činností Učebna Vv, Hv2 Kabinet psycholožky a výchovného poradce keramická dílna
Pavilon C	3 tělocvičny se šatnami, učebna dopravní výchovy, dílna, pracovní dílny kroužků fit-centrum, dílna školníka školní družina

## **Materiální:**

Škola má dobré vybavení – učebnice, pomůcky a výukové programy. Při výuce různých předmětů je možno využít školní knihovnu se studovnou a počítači s přístupem na internet, počítačové učebny a audiovizuální učebnu (dále AVU). Na odborné učebny navazují kabinety s příslušným materiálním zabezpečením. Učitelé mají možnost využívat učitelskou knihovnu, studovnu, odborné knihy a časopisy.

## **Technické:**

Naše škola vyučuje informatiku od 1. ročníku.

Z toho plyne i vybavení školy výpočetní technikou – počítačové učebny. Počítačové učebny jsou propojeny v síti s přístupem na internet. Každý pracovník školy a žák má své přístupové heslo. Kabinety jsou propojeny telefony a většina je vybavena počítačem. Počítače jsou v žákovské knihovně, studovně učitelů a ve všech kmenových a odborných třídách, škola používá elektronickou třídní knihu. Všichni pracovníci školy mají neomezený přístup k PC. Celá škola je zasíťovaná – připojení na internet.

Na celé škole funguje rozhlas.

Pro vyučování je možno použít učebnu AVU vybavenou počítačem s přístupem na internet, dataprojektorem a vizualizérem, některé odborné učebny jsou vybaveny interaktivní tabulí. Postupně budou učebny vybavovány dataprojektory.

## **Hygienické:**

Máme vypracován plán ozdravných opatření:

Škola je vybavena automatem na státem dotované mléko a jogurty a automatem na drobné školní pomůcky. Jsme zapojeni do programu „Ovoce do škol“.

O přestávkách mají žáci umožněn volný pohyb; přestávky venku. Od jara do podzimu mohou žáci o přestávkách a veřejnost v odpoledních hodinách využívat školní hřiště, dopravní hřiště i ostatní sportoviště.

Při vyučování dbají všichni učitelé na správné držení těla žáků, na správné sezení, na správné držení psacího náčiní. Třídy jsou pravidelně větrány, podle únavy žáků jsou zařazeny TV-chvilky. Třídní učitelé zodpovídají za správnou velikost školního nábytku. Na 1. stupni jsou používány overbally. Žáci jsou vedeni ke zdravému životnímu stylu, zdravé výživě, jsou seznamováni se zásadami první pomoci. Zaměstnanci mají k dispozici přímo ve škole fit-centrum.

Samozřejmostí je kvalitní sociální zázemí v jednotlivých pavilonech.

## **2.4 Charakteristika pedagogického sboru**

Škola má stabilní pedagogický sbor, který se mění dle aktuálního počtu žáků a tříd.

Na škole působí speciální pedagog, dva výchovní poradci a metodik prevence. Na školu působí pracovník pedagogicko-psychologické poradny.

Každoročně probíhá školení v oblasti bezpečnosti práce. Všichni učitelé jsou proškolení v problematice ochrany při mimořádných událostech a opakovaně absolvují kurz první pomoci.

V průběhu školního roku se individuálně účastní dalšího vzdělávání učitelů v akreditovaných seminářích. Všichni prošli semináři komunikace, kompetencí, mediální výchovy. Také absolvovali počítačové kurzy s certifikáty Z, P, počítačové grafiky. Další vzdělávání pedagogických pracovníků probíhá formou akreditovaných kurzů a seminářů. Školení se týkají základních oblastí: odborné semináře k jednotlivým předmětům, odborné semináře zaměřené na alternativní způsoby výuky a na jednotlivé vzdělávací oblasti, odborné semináře k prevenci sociálně-patologických jevů, odborné semináře k aktuálním zákonům a k vyhláškám státní správy. Pracovníci využívají nabídek z různých zdrojů a projektů, např. Descartes, Fraus, Krajské oddělení protidrogové prevence, NIDV, Vzdělávací institut ochrany dětí.

## **2.5 Charakteristika žáků**

Jsme sídlištní škola a počet přijatých žáků je závislý na počtu zapsaných žáků do 1. ročníků daného kalendářního roku.

Zvyšuje se i počet dětí s poruchami učení a s integrací. Na základě doporučení PPP je vypracován individuální vzdělávací plán a žák pracuje pod dohledem speciálního pedagoga.

Na škole pracuje žakovský parlament.

Ve škole je umístěna schránka důvěry.

## **2.6 Výchova**

Máme kvalitně zpracován preventivní program, dbáme na prevenci šikany a sociálně patologických jevů, vedeme žáky ke slušnému chování, k dobrým mezilidským vztahům a k bezpečnému chování. Samozřejmostí je pro nás estetičnost prostředí. Problémy žáků s chováním řešíme intenzivně a důsledně ve spolupráci s rodiči, se školním psychologem a dalšími odborníky. Pracuje zde kvalitní metodik prevence, který velmi dbá na komunikaci s dětmi a na řešení jejich problémů



## 2.7 Výuka

Do výuky je v průběhu školního roku zařazováno projektové vyučování a projekty. Žáci 2. stupně realizují školy v přírodě formou projektů spojených s poznáváním místa pobytu, adaptační kurzy zaměřené na stmelování kolektivu.

Frontální výuka je doplňována skupinovou prací, návštěvou muzeí, divadel, výstav, knihoven, planetária, dopravního hřiště a odbornými exkurzemi.

Příprava pro volbu povolání je realizována formou vyučovacího předmětu, v 8. a 9. ročníku, dále návštěvou různých institucí a výstav. Žáci 8. ročníku mají možnost absolvovat PPP Profi-testy.

V rámci možností organizujeme pro žáky výjezdy do zahraničí za účelem zdokonalení cizích jazyků.

Každoročně nabízíme lyžařský výcvik pro žáky 2. stupně. Plavecký výcvik absolvují všichni žáci 1. stupně (2 roky po sobě).

Žáci 7. až 9. ročníku si mají možnost vybrat z bohaté nabídky volitelných předmětů.

Ve výuce tělesné výchovy jsou žáci seznamováni s různými druhy sportů a sportovních aktivit trenéry sportovních oddílů (tenis, karate, hokejbal, floorbal).

Všechny žáky vedeme k ekologickému chování a ke vztahu k regionu.

Nad rámec výuky žáci reprezentují školu v celé řadě soutěží a olympiád.

## 2.8 Spolupráce s rodiči a jinými subjekty

Spolupráce s rodiči se neustále rozvíjí. Učitelé se rodičům věnují v konzultačních hodinách nebo po individuální dohodě. Na 1. stupni se uskutečňují otevřené hodiny, Slavnost slabikáře, na škole Dny otevřených dveří. Rodiče jsou o akcích školy informováni prostřednictvím nástěnek, webových stránek, žákovské knížky a článků v místním HLASATELI. Několikrát ročně se uskutečňuje setkání rodičů se školou – Vánoce ve škole, Zpívání na schodech a závěrečné rozloučení s žáky 9. ročníku.

Spolek rodičů a přátel školy každoročně organizuje lampiónový průvod zakončený ohňostrojem, mikulášskou zábavu, maškarní bál a přispívá na akce žáků, podílí se na odměnách soutěžících, přispívá na dárky pro 1. a 9. třídy.

Žáci 5. až 9. ročníků pravidelně absolvují plošné testování MŠMT.

Jako škola se účastníme pilotního testování. Pravidelně organizujeme soutěž „Zdatný matematik“ pro ZŠ v Praze 15.

V oblasti prevence se osvědčuje spolupráce s MČ Praha 15, s Policií ČR a s organizací Dům UM a dalšími organizacemi.

Škola se zapojuje do několika charitativních akcí ( sběr šatstva pro Červený kříž, Červená stužka – AIDS, prodej předmětů na podporu hypoterapie, podpora psího útulku).

Kmenové třídy se zapojují do akce „Tříděný odpad“.

Sbíráme papír a plastová víčka.

Pokračujeme ve zdařilé spolupráci s mateřskými školkami v Parmské ulici. Práce na počítači – dětem z MŠ pomáhají žáci 1. stupně, probíhá společná výroba vánočních dárků.

Úzce spolupracujeme s MÚ ČAV při didaktickém výzkumu v matematice, s MŠMT (recenze učebnic).

V rámci výuky výchova ke zdraví jsou realizovány projekty 9. tříd – praxe v MŠ Parmská a celoročně Sociálně ošetrovatelská jednotka u seniorů (sociální výchova).

### **3 Charakteristika ŠVP**

ŠVP byl vypracován v souladu s RVP ZV ( s novelou školského zákona č.82/2015 Sb.a vyhláškou č.27/2016 Sb. O vzdělávání žáků se specifickými vzdělávacími potřebami a žáků nadaných). Při tvorbě IVP bude využíváno minimální doporučené úrovně pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření stanovených v RVP ZV.

#### **3.1 Zaměření školy**

(...učit žáky poznávat, chápat, porozumět, domlouvat se, rozhodovat se, konat...)

Vytváříme školu orientovanou na žáka, školu, která žáka – mimo jiné – motivuje pro další vzdělávání.

#### **Profil absolventa naší školy:**

##### **1) Žák, který umí komunikovat:**

- zvládá komunikaci v mateřském jazyce a ve dvou cizích jazycích
- ovládá matematiku jako logický jazyk
- umí se pohybovat ve světě informačních technologií, čili umí využít počítač jako další komunikační prostředek

##### **2) Žák, který najde své místo ve společnosti:**

- projevuje se jako zdravě sebevědomá samostatně myslící bytost
- je zodpovědné za své chování
- má silné sociální cítění
- volí zdravý životní styl
- chová se ekologicky
- respektuje vymezená pravidla
- respektuje odlišnosti svého okolí

##### **ad 1) Žák, který umí komunikovat:**

- co nejvíce rozvíjíme schopnost ústního i písemného vyjadřování žáků v českém a v anglickém jazyce
- učíme matematiku jako jeden z prostředků komunikace, jako logický jazyk s přímou návazností na řešení konkrétních situací v běžném životě
- vytváříme vyvážený vztah k využití bezpečného internetu, využíváme komunikačních i informačních technologií jako zdroje informací i jako prostředku pro prezentaci výsledků své činnosti
- vytváříme poznatek, že výpočetní technika je dobrým průvodcem při výuce jednotlivých předmětů, že je možné ji úspěšně a cílevědomě využívat při vlastním celoživotním vzdělávání

## **ad 2) Žák, který najde své místo ve společnosti:**

- rozvíjíme každého žáka v rámci jeho možností a respektujeme jeho individualitu
- naučíme žáka věřit ve své schopnosti, vedeme žáka k podílení se na plánu své výuky, k hodnocení průběhu své činnosti při výuce, k hodnocení výsledků této činnosti
- jsme pro žáka partnery při výchovném i vzdělávacím procesu, hledáme na prvním místě příčinu problémů, které je na cestě při vzdělávání potkávají
- posílíme poradenství namísto přikazování ve vztahu učitel-žák
- poskytneme žákům širší pohled na život ve společenstvích lišících se od našeho běžného standardu v oblasti právní, sociální, kulturní, vedeme žáky k respektování odlišností
- chceme, aby se žáci spolupodílely na vytváření pravidel školního řádu a aby pak pravidla respektovaly
- chceme, aby si žáci uvědomovaly vztah člověka k sobě samému, vztah jednoho člověka k druhému člověku, obojí po stránce psychické i fyzické, včetně důsledků těchto vztahů
- chceme, aby žáci přemýšleli o postavení člověka ve vztahu člověk-příroda, vedeme žáky k ekologickému chování
- v neposlední řadě pak u žáků rozvíjíme nejen poznání, ale i vnímání krásy věcí, které nás obklopují (příroda, výtvarná, hudební díla)

## **Dlouhodobé cíle školy:**

Vytvoříme školu atraktivní pro žáky i pro rodiče, poskytneme žákům kvalitní a zajímavou výuku v příjemném a podnětném prostředí

Vytvoříme školu otevřenou veřejnosti, která je společenským centrem na sídlišti (i když je především výchovnou a vzdělávací institucí)

Vybudujeme školu s tradicemi.

Zlepšíme prezentaci školy na veřejnosti, a tím i získáme více nových žáků

Rodiče více zapojíme do dění ve škole (otevřené hodiny, účast na akcích tříd, na tradičních akcích školy, možnost vyjádřit se k dění ve škole – webové stránky, dotazníky, třídní schůzky, konzultace, získávat rodiče pro vedení kroužků)

Dokončíme výstavbu informačního centra školy:

- školní knihovnu a studovnu doplníme encyklopediemi a odbornými časopisy
- do knihovny zařadíme úspěšné práce žáků (výstupy z projektů, referáty)
- ve třídách zřídíme knihovničky s encyklopediemi přiměřenými věku, doplněné o slovníky, pravidla, časopisy a do odborných učeben 2. stupně umístíme odborné knihy a časopisy vztahující se k dané oblasti
- rozšíříme využívání učitelské knihovny průběžně doplňované především knihami z oblasti pedagogiky a psychologie, odbornými časopisy a metodickými materiály
- třídy postupně vybavíme interaktivními tabulemi, dataprojektory

Zkvalitníme výuku cizích jazyků:

- Máme 2 odborné učebny pro výuku cizích jazyků
- interaktivní programy a vybavíme učebny interaktivními tabulemi
- k dispozici sady knih psané anglicko-česky, jednoduchou angličtinou
- k dispozici anglicky psané časopisy
- používáme materiály vydavatelství Oxford University Press
- k dispozici interaktivní CD, audio CD, poslechové kazety, videokazety, počítač
- realizujeme kroužek s rodilým mluvčím anglického jazyka
- od 7. ročníku vyučujeme další cizí jazyk (němčina, francouzština, ruština)
- nabízíme zájezdy do zahraničí

Nabízíme široké spektrum kroužků tak, aby rodiče nemuseli vozit děti do vzdálenějších lokalit.

Vydáváme:

- školní časopis
- sborníky prací žáků ( literární a výtvarné práce, zajímavé výstupy z projektů )

Vedeme kroniku školy

### 3.2 Klíčové kompetence

Klíčové kompetence představují souhrn vědomostí, dovedností, schopností, postojů a hodnot důležitých pro osobní rozvoj a uplatnění každého člena společnosti. Smyslem a cílem našeho vzdělávání je vybavit všechny žáky souborem klíčových kompetencí na úrovni, která je pro ně dosažitelná, a připravit je tak na další vzdělávání a uplatnění ve společnosti. Klíčové kompetence se různými způsoby prolínají, k jejich utváření a rozvíjení musí směřovat veškerý vzdělávací obsah i aktivity a činnosti, které ve škole probíhají.

**V etapě základního vzdělávání rozlišujeme tyto kompetence:**

Kompetence k učení – umožňovat žákům osvojit si strategii učení a motivovat je pro celoživotní vzdělávání

Kompetence k řešení problémů – podněcovat žáky k tvořivému myšlení, logickému uvažování a k řešení problémů

Kompetence komunikativní – vést žáky k všestranné a účinné komunikaci

Kompetence sociální a personální – rozvíjet u žáků schopnost spolupracovat a respektovat práci vlastní i práci druhých

Kompetence občanské – připravovat žáky jako svobodné a zodpovědné osobnosti uplatňující svá práva a plnící své povinnosti

Kompetence pracovní – pomáhat žákům poznávat a rozvíjet své schopnosti i reálné možnosti a uplatňovat získané vědomosti a dovednosti při profesní orientaci

V pracovních týmech učitelů naší školy jsme rozpracovali a konkretizovali jednotlivé kompetence a shodli se na tom, čeho chceme u žáků dosáhnout. Každá tabulka

představuje jednu ze šesti kompetencí, ve které je specifikováno, co by měli žáci ovládat po 3., 5., 7. a 9. ročníku.

### 3.2.1 Kompetence sociální a personální

Žák umí	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
schopnost kompromisu	nehádat se	být schopen vyslechnout názor druhého a slevit ze svých požadavků	chápat rozdílnost přístupů, nutnost kompromisu	učit se jednat na základě logické argumentace
schopnost práce ve skupině a přijmout roli v ní, ohleduplnost a tolerance	pracovat aktivně, nevyčleňuje nikoho z kolektivu	+ rozdělit si úkoly mezi sebou, cítí odpovědnost za výsledek skupiny, rozliší důvod neoblíbenosti	přijmout danou roli ve skupině, spolupracovat i s lidmi, kteří jsou mu nesympatičtí	mít schopnost podřídit se názoru většiny v zájmu dosažení společných cílů
aktivně se podílet na diskusi	nestydí se mluvit před ostatními	neskákat druhým do řeči, učí se pravidla diskuse	držet se tématu, formuluje svou myšlenku, ovládá kulturu projevu	diskutovat na dané téma, dodržuje pravidla diskuse
umět vhodně a jasně argumentovat	zformulovat jednoduchou žádost, rozšiřuje svou slovní zásobu	pravidlo, že nemohu diskutovat, pokud neznám fakta	neodbíhat od tématu, ví, že svá tvrzení má podložit argumenty /násilí není argument/	svá tvrzení podložit argumenty, do diskuse nezatahuje osobní problémy
podílet se na vytváření příjemné atmosféry	dodržovat zásady osobní hygieny, nevyvolává konflikty, nepomlouvá, nezveličuje	+ nedělat z komára velblouda, nezatahuje rodinné problémy	+ prokázat pozitivní přístup k životu, ovládat kulturu projevu	učit se příjemně vystupovat, ohleduplně se chovat ke svému okolí
dokázat se vcítit do problému druhých, ochota pomoci a umět o pomoc požádat	soucítit, neposmívat se, nebát se a nestydět se požádat o pomoc	snažit se poradit, nezneužívat problémy druhých, nebýt lhostejný	zajímat se o spolužáky, nebýt lhostejný k problému druhých	být schopen se podle svých možností zapojit do charity, mít schopnost empatie

Žák umí	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
umět relaxovat a zvládat zátěž, nepodceňovat své schopnosti	rozlišit náplň vyuč.hodiny a přestávky, zvykat si i na neúspěch, umí najít své klady	najít činnost, která mu vyhovuje a u které si odpočine, umí se prosadit, ale ne na úkor ostatních	se vyrovnat se stresem, předcházet mu, seznámí se s relaxačními technikami	zvládat zátěž, odhadnout své možnosti, nepřeceňovat své schopnosti
dokázat přijmout kritiku a schopnost sebekritiky	nevynucovat si nic pláčem, vzdorem	zhodnotit vlastní práci, přijmout hodnocení druhých, neurážet se	ocenit význam a důležitost sebehodnocení a sebekritiky	reálně zhodnotit své schopnosti
vážít si sebe i ostatních	umí pochválit sebe i ostatní	ocenit výsledky a výkony ostatních	se učit zdravému sebevědomí, sebeúcty, trénuje sebeovládání	přijmout sám sebe, váží si člověka, ceny práce své i ostatních /pirátské kopie/



### 3.2.2 Kompetence k řešení problémů

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
najít jádro problému	najít důležité údaje ve větě, nedělat z komára velblouda	najít důležité údaje v přiměřeném celku /odstavec,slovní úloha/	vybrat podstatné informace z textu	zformulovat podstatné informace do smysluplného textu
přemýšlet o příčině problému a hledat řešení	odpovědět jednoduše na otázku „proč“	umí souvisle odpovědět na otázku, vysvětlit, proč jsem to udělal	hledat s pomocí učitele, umí a nebojí se zeptat	být schopen samostatně vyhledávat informace různého druhu,volit různé druhy řešení
nenechat se ovlivnit nepodstatným	se soustředit na konkrétní otázku nebo úkol	umí oddělit nepodstatné	učit se odmítnout, umí sestavit žebříček hodnot	odmítnout, nenechat sebou manipulovat
obhájit své řešení, být zodpovědný za své řešení	umí jednoduše zdůvodnit svůj nesouhlas s něčím	přemýšlet, zvažovat možnosti, a pak mluvit	učit se diskusi, předvídá následky svého chování	být schopen diskuse, správně a věcně argumentuje
vzít si ponaučení z chyby, nenechat se odradit neúspěchem	umí dokončit zadanou práci, neuteče od ní	si uvědomit chyby a snažit se je neopakovat	učit se najít chybu,vycházet z ní při hledání správného řešení	rozpoznat chybu, poučit se z ní, motivuje se k dokončení úkolu
dokázat přijmout, ale i odmítnout jiné řešení, naslouchat názorům druhých	respektovat autoritu, nepřerušovat řeč druhého	pochopit a akceptovat názor druhého, úvod do asertivního chování	vyslechnout jiný názor, učit se formulovat názor svůj	na základě vlastního názoru oponovat, respektovat jiný názor, přehodnotit svůj
nepodléhat přílišným emocím	neplakat, nevztekát se, nažalovat na spolužáka	řešit drobné potyčky sám, nehádat se	pracovat ve skupině bez ohledu na sympatie, nezesměšňuje, neoplácí	přijmout negativní hodnocení klidně

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
znalost modelových situací při řešení	rozpoznat násilí v rodině, na základě pohádek nacvičovat obranu před zneužíváním	+na základě příběhů i životních situací nacvičit první pomoc	se orientovat v pravidlech sebeobran, první pomoci, nacvičuje modelové situace	má náhled do trestního práva, zná sexuální odpovědnost, umí jasně formulovat /např. ohlášení požáru/
umět se obrátit na konkrétní osobu, instituci s žádostí o pomoc	pokud si neví rady, umí požádat rodiče, učitele o pomoc	rozeznat osobu, linku bezpečí, která mu pomůže	znát instituce, na které se může obrátit v nouzi	vybrat vhodnou osobu i instituce k řešení jakéhokoliv problému

### 3.2.3 Kompetence pracovní

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
vytvořit si časový rozvrh, postup práce a zvolit si prostředky, při práci přemýšlet a předvídat	pracovat podle pokynů, dodržovat postup práce /metoda postupných kroků/	pracovat podle návodu, vytvořit si vlastní postup u jednoduchých věcí	zvolit si individuální postup práce, seznámit se s různými prostředky, nacvičuje rozvržení práce	vytvořit sám časový rozvrh, postup práce si organizuje sám, zvolí si optimální prostředky
mít trpělivost a vědomě chtít dosáhnout cíle	nezahodí nepovedený a nedodělaný výrobek	dokončit práci podle svých schopností	překonávat nezdary, vracet se k rozdělané práci	cítit zodpovědnost za kvalitně odvedenou práci
spolupracovat v kolektivu	pracovat pro kolektiv, plní ve třídě „službu“	+podílet se na výzdobě třídy	rozdělit si práci v kolektivu, přijmout i nepříjemnou práci, učit se vzájemné spolupráci	chápat význam týmové spolupráce a důležitost splnění dílčích úkolů
dbát na bezpečnost svou i druhých	dbát pokynů dospělých, neporušuje školní řád	+ vědomě nevystavuje nebezpečí sebe ani ostatní	+ dodržovat řády odborných učeben, přiměřeně se obléká činností	chápat rizika ohrožující zdraví a život
využít znalosti z jiných oborů, řídit se jimi	učit se na miniprojektech propojovat jednotlivé učební předměty	při práci v projektech si uvědomuje, že věci spolu souvisí	propojovat dovednosti a vědomosti z jiných předmětů	+ využívat znalostí z různých oborů v praxi
umět zhodnotit a prezentovat výsledky své práce	být sebekritický, umí pochválit	nestydí se před ostatními prezentovat svou práci	pracovat tak, aby se za svou práci nemusel stydět	nést kolektivní zodpovědnost za splnění úkolu, umí obhájit výsledek své práce

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
umět samostatně pracovat, uplatňovat své nápady	samostatně vypracovat zadaný úkol, učí se porozumět zadání	+ umí vymyslet úkoly pro ostatní spolužáky	učit se samostatně hledat řešení, umět si poradit, neklást zbytečné otázky	zorganizovat akci pro ostatní, je kreativní, umí improvizovat při hledání optimálního řešení
vybrat si pracovní místo a udržet na něm pořádek	udržet pořádek ve svých věcech /lavice,šatna,aktovka/	rozvrhnout si pracovní plochu, celou ji využít	vybrat si vhodné pracovní místo, průběžně po sobě uklízet	uplatňovat zásady hygieny práce
šetřit při práci použité materiály	neplýtvat při práci materiály, učit se třídit odpad	+ dbát na úpravu v sešitech, pečovat o učebnice	třídit odpad, uvědomuje si cenu materiálu, neničí při práci své okolí	uvědomovat si cenu práce, chová se ekologicky a ekonomicky

### 3.2.4 Kompetence občanské

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
chránit své zdraví, prosazovat zdravý životní styl	uplatňovat zásady osobní hygieny	vědomě nepoškozuje své zdraví – zná zásady zdravé výživy, sportovní náv. Látky	+ zná prevenci užívání návykových látek, správnou životosprávu, denní režim	+ jít příkladem druhým, zná prevenci pohlavních chorob
chovat se ekologicky, chránit přírodu, chápat základní environmentální problémy	chápe nutnost třídění odpadu, umí se chovat v přírodě	zapojit se do projektů k ochraně přírody	+ umí se chovat v CHKO, NP, zajímá se aktivně o životní prostředí	+ ví, kam se obrátit v případě ekologické havárie
respektovat odlišnosti druhých, problémy národnostních menšin	učí se chovat k handicapovaným lidem, neposmívá se, nedělá rozdíly	+ seznamuje se s kulturními odlišnostmi	chápe a respektuje odlišnosti druhých, nevyhýbá se kontaktu s odlišnými lidmi	+ seznamovat se s problémy imigrace, chápe důvody migrace lidí
znalost historie a tradic národa, regionu, chránit kulturní dědictví národa	ví, kde bydlí, zná obyčeje, pověsti ze svého okolí	+ poznávat historii regionu, chápe základní tradice a základy historie	+ zná obsah pojmu kulturní dědictví národa, zná osobnosti, památky našeho národa	+ zná historii v souvislostech, chápe význam organizace UNESCO

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
schopnost asertivity, umění odmítnout	nikdo ti nesmí ubližovat, máš právo upozornit	+ umí říci ne	učí se asertivnímu chování, k tomuto nacvičuje modelové situace	rozlišovat asertivitu od agresivity, drzosti, ví, kdy si co může dovolit a jaké jeho chování má následky
odsuzovat násilí a rasismus, umět se nespravedlnosti postavit, bránit slabšího	neřešit spor násilím	+ zná obsah pojmu rasismus, zastane se slabšího	+ rozpoznat šikanu, vyhledá pomoc, nebojí se vystoupit na obranu druhého	postavit se násilí s ohledem na vlastní bezpečnost, nemá rasové předsudky
znát svá práva a povinnosti, dodržovat zákony a normy společenského chování, respektovat autoritu, mít úctu k lidem	učí se základům slušného chování, dodržuje školní řád, pozdraví, omluví se, požádá, poděkuje, vyřídí vzkaz	+ ví, co smí, učí se morálním hodnotám, nepoužívá vulgarismy, volí vhodná slova i mimiku	+ učí se společenskému chování, respektuje morální hodnoty	zná význam a chápe nutnost existence norem a zákonů ve společnosti
zapojovat se do kulturního dění a sportovních aktivit	účastní se školních akcí, kroužků	+ reprezentovat svou školu na veřejnosti	+ aktivně využít svůj volný čas, má přehled o různých kulturních institucích	+ navštěvuje kulturní akce a instituce

### 3.2.5 Kompetence k učení

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
číst s porozuměním	číst jednoduchý text, pamatuje si hlavní postavy	dokáže číst složitější text, delší slova, převypráví děj	umí číst návody, užívat manuály	má schopnost chápat i cizí slova, rozumět krátkému odbornému textu
umět třídít, analyzovat a logicky vyhodnocovat informace	roztřídit jednoznačné informace	třídí informace, chápe jejich podstatu	rozumí tabulkám, mapám, diagramům - analyzuje, pracuje s nimi	+ vytvořit graf, logicky vyhodnocovat získané informace
umět hospodařit s časem, naplánovat si práci, vytvořit hygienické podmínky k učení	umí si upravit pracovní místo, neruší ostatní	umí dokončit práci v daném časovém limitu	učí se vytvořit časový plán a dodrží ho, plánuje přestávky, dodržuje pitný režim	zvládá bez problémů plánování práce, přestávek, vše dodrží
umět si najít vyhovující způsob, metodu učení, umět si vypracovat poznámky, učit se samostatně	umí si přečíst zadání, podle něj pracuje, umí najít zadané údaje	umí si stanovit pořadí úkolů, které má splnit, umí udělat výpisky podle zadaných otázek, osnovu	střídat různé činnosti, seznamuje s různými metodami učení, umí samostatně udělat výpisky, dbá na vhodnou grafickou úpravu	umí si najít svůj způsob učení, umí relaxovat+ zvládá výtah, výklad, učí se se zpětnou vazbou

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
cítit nutnost vzdělávání jako celoživotní činnosti	ví, že má povinnost chodit do školy	uvědomuje si, že se učí pro sebe, chápe nutnost dalšího vzdělávání	sebekriticky zhodnotí své schopnosti a možnosti, rozvíjí je, stanoví si dosažitelný cíl	zvažuje možnosti dalšího vzdělávání, uvědomuje si nutnost celoživotního vzdělávání /profese/
umět získávat informace z různých zdrojů	získat informace z vyprávění, jednoduchých textů, dětských encyklopedií	učí se ptát, seznamuje se s internetem, pracuje s knihami, časopisy, encyklopediemi	+ pracuje s internetem, navštěvuje studovnu, knihovnu, formuluje dotaz	+ orientuje se v odborných textech, sdělovacích prostředcích, ví, kam směřovat dotaz
schopnost kritického myšlení	vytvářet společně jednoduché myšlenkové mapy	pracuje ve skupinách, učí se kriticky hodnotit informace	učí se porovnávat informace z různých zdrojů, pohlíží na jeden jev z různých úhlů	nepodléhat mediálnímu tlaku /reklama, bulvár/, rozpozná manipulativní techniky
umět propojovat získané vědomosti s různými oblastmi a zhotovit odpovídající výstup	účastní se miniprojektů, v nich se učí propojovat znalosti z různých předmětů	pracuje na projektech, učí se ze své práce vytvořit výstup, závěr	+ umí zhotovit krátký referát /písemně i ústně/	+ vytváří seminární práce, zvládá jejich ústní prezentaci
být schopen pomoci s učením slabším nebo mladším spolužákům	učí se spolupráci se spolužákem ve dvojici	je schopen poradit spolužákovi, pracuje ve skupině	učí se učit tak, aby mohl své znalosti předat, zformulovat	umí se učit ve skupině, předává své znalosti a vědomosti jiným



### 3.2.6 Kompetence komunikativní

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
umět navázat kontakt, zvládat verbální i neverbální komunikaci	učí se nestránit se kolektivu, učí se navázat kontakt se spolužákem i dospělým	umí reagovat i na nonverbální sdělení	učí se rozumět řeči těla, běžně užívaným gestům a mimice	vědomě používá, spojuje při komunikaci gesta, mimiku a řeč
vyjadřovat se věcně správně a kultivovaně písemnou i ústní formou	učí se pečlivě a správně vyslovovat, odstraňuje logopedické chyby	umí se srozumitelně vyjadřovat písemnou i ústní formou	učí se souvislému projevu	ovládá rozdíly mezi nářečím, obecnou češtinou, spisovným jazykem
formulovat své myšlenky	umí se vyjadřovat v krátkých výstižných větách	umí se vyjadřovat ve větách, věty logicky navazuje	udělá si čas na rozmyšlení odpovědi, umí vyjádřit a obhájit svůj názor	dokáže se držet dějové linie, má kultivovaný projev
umět naslouchat ostatním, reagovat na jejich názory, umět diskutovat	učí se vyslechnout názor až do konce, vytváří si vlastní názor na danou věc	nereaguje ukvapeně, učí se pravidlům diskuse	respektuje názor druhých, v diskusi postupuje podle společných dohodnutých pravidel	+ ovládá kulturu projevu, zvládá při diskusi své emoce
komunikace v cizím jazyce	učí se základní slovní zásobu - čísla, barvy, rodina	+ používá jednoduché věty, rozumí jednoduchým pokynům v cizím jazyce	rozumí jednoduchému textu, umí reagovat v běžných denních situacích	umí reprodukovat jednodušší text, zvládá konverzaci na dané téma, nebojí se hovořit s cizincem

žák umí:	po 3.ročníku	po 5.ročníku	po 7.ročníku	po 9.ročníku
dokázat přizpůsobit svůj projev dané situaci a prostředí	uvědomuje si, komu je určený projev, rozlišuje kamarády a dospělé	neodpovídá od tématu, drží se ho, rozvíjí myšlenky jiných	učí se zvládat užití spisovného jazyka při komunikaci	dokáže komunikovat s úřady /složky,příhlášky,formuláře, dotazník, úřední dopis
rozšiřovat svou aktivní i pasivní slovní zásobu	!!!četba, nácvik vyprávění, motivace pro vlastní četbu	!!!četba, seznamuje se s rčeními, příslovími, umí hovořit o přečteném	umí vyhledávat význam slov ve slovnících, zná běžně používaná cizí slova	+ hovoří souvisle o přečteném, nepoužívá cizí slova, pokud nezná jejich význam
orientovat se v různých typech textů a obrazových záznamů	umí vyhledávat v textu, čte obrázkové grafy	+ umí se orientovat v mapách, plánech, grafech	+ umí reprodukovat text, zná v knize obsah, rejstřík, odkazy	aplikuje znalost různých textů na běžný život /nájemné, výplatní páska, účty../

### 3.3 Výchovné a vzdělávací strategie školy

(Konkrétní metody, postupy a aktivity, které vedou k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí žáků)

#### 1) Kompetence k učení - umožňovat žákům osvojit si strategii učení a motivovat je pro celoživotní vzdělávání

- vedeme žáky, sebe a rodiče k tomu, že důležitější jsou získané dovednosti a znalosti než známka na vysvědčení
- učíme žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnost
- podporujeme v žácích samostatnost a tvořivost
- zajímáme se o názory a náměty žáků, vycházíme z jejich zkušeností
- učíme žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebně informace z různých zdrojů (knihy, časopisy, odborná literatura, PC – internet)
- umožňujeme různé způsoby řešení
- ověřujeme si poznatky v praxi – projekty
- připravujeme žáky na nutnost celoživotního vzdělávání
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme k trpělivosti, povzbuzujeme, používáme prvky pozitivní motivace
- používáme symboly, termíny a znaky přiměřené věku žáka
- učíme žáky dokončit práci ve vymezeném čase a v odpovídající kvalitě
- učíme žáky logickému myšlení
- podporujeme skupinovou práci a vzájemné předávání poznatků
- učíme žáky navzájem si pomáhat

#### 2) Kompetence sociální a personální - rozvíjet u žáků schopnost spolupracovat a respektovat práci vlastní i práci druhých

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení, dodržování pravidel práce v týmu
- učíme diskutovat a dodržovat pravidla diskuse
- usilujeme o to, aby žáci byli schopni střídat role ve skupině
- na vhodných příkladech učíme žáky empatii, úctě při jednání s druhými lidmi
- společně s žáky vytváříme pravidla chování ve škole ( 1.stupeň ve třídách, 2.stupeň pomocí žákovského parlamentu)
- zapojujeme žáky do charitativních akcí (např. sběr oblečení pro ČK)
- vedeme žáky k zájmu o problémy druhých a respektování odlišných názorů při vytváření třídních kolektivů (nikoho z kolektivu nevyčleňovat)
- chceme žáky naučit odmítavý postoj ke všemu, co narušuje dobré vztahy mezi lidmi
- podporujeme u žáků zdravé sebevědomí a úctu
- navozujeme tvůrčí a příjemnou atmosféru při práci
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení

### **3) Kompetence občanské - připravovat žáky jako svobodné a zodpovědné osobnosti, uplatňující svá práva a plnící své povinnosti**

- vedeme žáky ke stanovení pravidel chování ve třídě
- seznamujeme žáky s historií, tradicemi a kulturou obce a celé Prahy
- ctíme kulturní a historické tradice země (UNESCO,..)
- vedeme děti k národní hrdosti
- seznamujeme žáky s historií, tradicemi a kulturou různých národů
- respektujeme individuální rozdíly národností, kulturní
- seznamujeme žáky s výraznými osobnostmi našeho regionu
- vedeme žáky k zapojování do kulturního dění (návštěvy divadla, knihovny..)
- učíme chápat pojmy rasismus, xenofobie, nacionalismus..
- učíme žáky správně se chovat k handicapovaným lidem a vzít je mezi sebe jako sobě rovné
- učíme žáky znát svá práva a povinnosti, dodržovat zákony a normy společenského chování, vytvářet žebříček hodnot, respektovat autoritu a mít úctu k lidem
- v modelových situacích žáky učíme zodpovědně se rozhodnout a nést zodpovědnost za své rozhodnutí
- učíme znát důležitá telefonní čísla a základní pravidla první pomoci
- pořádáme semináře vedené policií ČR, semináře k sociálně patologickým jevům
- vedeme žáky k pocitu sounáležitosti s přírodou (třídění odpadu, sběr starého papíru, žáci 1.stupně navštěvují Toulcův dvůr)
- diskutujeme s žáky o globálních problémech (rozvojové země, oteplování, epidemie)
- prosazujeme u žáků zdravý životní styl, učíme je vážit si svého zdraví a chránit ho (seminář Boj proti drogám, sportovní akce, propagování zdravé výživy..)
- učíme, jak se chovat v mimořádných situacích (živelné pohromy, terorismus..)
- sponzorujeme zvíře v pražské ZOO

### **4) Kompetence pracovní - pomáhat žákům poznávat a rozvíjet své schopnosti i reálné možnosti a uplatňovat získané vědomosti a dovednosti při profesní orientaci**

- učíme žáky udržovat pořádek na pracovním místě a ve svých věcech
- učíme žáky bezpečně používat nástroje a vybavení pro konkrétní práci, a pro různou činnost se vhodně oblékat
- vedeme k dodržování pravidel bezpečnosti při všech činnostech, chápat rizika ohrožující zdraví a život
- se žáky spoluvytváříme pravidla chování, jednání v prostorách školy, učíme je dodržovat řády odborných učeben
- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu
- učíme správné organizaci a plánování práce, k logické návaznosti pracovních kroků
- učíme žáky stavět se zodpovědně k práci (i neatraktivní, nezábavné)
- vedeme k zodpovědnosti za svou vykonanou práci, učíme je schopnosti zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- vedeme žáky k efektivnímu využití materiálu
- seznamujeme žáky s různými profesemi (projekty, exkurze..) a umožňujeme jim zodpovědnější rozhodování při volbě povolání
- učíme žáky v praxi zužitkovat získané vědomosti, zkušenosti a dovednosti z různých oborů i z běžného života

- umožňujeme žákům základní orientaci ve světě podnikání (např. projekt Národní hospodářství, Abeceda podnikání)
- učíme propojovat znalosti, vědomosti a dovednosti z různých oborů
- učíme studovat návody, manuály, materiály umožňující ověření správnosti řešení
- učíme žáky uplatňovat zásady hygieny práce a ekologického chování

### **5) Kompetence komunikativní - vést žáky k všestranné a účinné komunikaci**

- dbáme na to, aby žáci uměli vhodně komunikovat ústní i písemnou formou
- při spolupráci s rodilým mluvčím vedeme žáky k tomu, aby se nebáli komunikovat v cizím jazyce
- vedeme žáky ke zvládnutí konverzace na dané téma a k reprodukci jednoduššího textu (cizí jazyk)
- učíme žáky vhodně reagovat v běžných denních situacích
- učíme žáky vyjadřovat se zajímavě a osobitě (hodiny tvůrčího psaní)
- při tvorbě slovních úloh učíme žáky vyjadřovat se jasně, stručně a jednoznačně
- používáme různé typy textů, záznamů a obrazových materiálů
- učíme žáky vyhledávat informace v mapách, plánech, grafech a na internetu
- podporujeme přátelské vztahy mezi dětmi (starší x mladší, mezi třídami, ZŠ x MŠ)
- zvláště v hodinách jazyků, ČJ a občanské výchovy vedeme ke správné diskusi
- vedeme žáky k užívání verbální i neverbální komunikace kultivovanou formou (výstavky výtvarných prací, každoroční Vánoce ve škole, prezentace projektů, referáty..)

### **6) Kompetence k řešení problémů - podněcovat žáky k tvořivému myšlení, logickému uvažování a k řešení problémů**

- podporujeme hledání různých způsobů řešení problému
- zařazujeme týmovou spolupráci
- učíme žáky řešit problémové úlohy, úlohy z reálného života
- zapojujeme se do soutěží, olympiád (Klokán, Pythagoriáda, Mladý historik..)
- pořádáme na škole soutěž Zdatný matematik
- učíme samostatnosti a reálným odhadům výsledků práce
- zadáváme komplexní úlohy využívající různé dříve nabyté znalosti a zkušenosti
- osvědčené postupy učíme aplikovat na řešení obdobných nebo nových situací
- umožňujeme diferencované výkony podle individuálních schopností (Vv, Hv, Tv)
- učíme žáky odmítnout manipulativní jednání
- ve výuce vytváříme modelové situace (poskytnutí první pomoci, přivolání pomoci, šikana, krize v rodině, problémy menšin..)
- učíme nezaleknout se problému, hledat jeho podstatu, skloubit různé informace (projekty)

### **3.4 Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami**

Za žáky se speciálními vzdělávacími potřebami jsou považováni žáci se zdravotním postižením, žáci se zdravotním znevýhodněním a žáci se sociálním znevýhodněním.

Naše ZŠ přijímá všechny žáky, to znamená i žáky s SVP. Dochází tak ke vzájemné interakci v rámci společného soužití ve třídě a škole. Tito žáci jsou individuálně integrováni do kmenových tříd a je jim poskytována speciální péče. Poradenský tým koordinuje péči o žáky se SVP a poskytuje učitelům metodickou podporu.

#### **3.4.1 Vzdělávání žáků se zdravotním postižením a zdravotním znevýhodněním.**

Mladší žáci se specifickou poruchou učení jsou zařazováni do speciálních vyučovacích předmětů. Jedná se jedenkrát týdně o hodinu Nápravného českého jazyka ve druhé (třetí) třídě. Jedenkrát týdně pak o hodinu Grafomotoriky v první třídě. U všech žáků zohledňujeme druh a stupeň postižení a respektujeme jejich individuální potřeby. Vyučující podporují žáka pochvalou. Snaží se o zlepšení komunikačních dovedností.

Vzdělávání: většina vyučujících naší školy má základní znalosti s prací se žáky se SVP a jsou informováni výchovnou poradkyní o novinkách z oblastí, které se dotýkají žáků se SVP. Někteří učitelé se dále vzdělávají formou odborných seminářů.

#### **Diagnostická činnost je na škole prováděna:**

Formou spolupráce s pedagogicko-psychologickou poradnou (dále jen PPP), v rámci prevence jedenkrát ročně depistáž žáků se SVPUCH.

Třídní učitel při své pedagogické diagnostice třídy spolupracuje výchovnou poradkyní nebo se školním speciálním pedagogem a v případě potřeby se s rodiči domluví na řešení situace (chování, porucha učení, zdravotní problém, a jiné).

Poradenský tým spolupracuje s odborníky z jiných resortů.

Speciální pedagog a učitelé se řídí doporučeními odborných pracovníků, konzultují s nimi vhodné pedagogické metody, postupy, kompenzační pomůcky i vytváření IVP.

Do tvorby IVP jsou zapojeni třídní učitel, vyučující, odborný pracovník, speciální pedagog školy i rodiče.

#### **3.4.2 Vzdělávání žáků se sociálním znevýhodněním.**

Pro žáky sociálně znevýhodněné je ve větší míře využívána práce metodika prevence a spolupráce s odbornými pracovníky (depistáž, stmelování kolektivu, prevence šikany). V rámci individuálního přístupu k těmto žákům se snažíme využívat alternativní metody výuky českého jazyka a používat vhodné didaktické pomůcky. Snažíme se o zlepšení komunikačních a sociálních dovedností žáků.

#### **Na škole existuje systém prevence:**

- práce metodika prevence
- spolupráce s: pedagogicko-psychologickou poradnou, zařízením pro žáky – cizince, SPC Zlíchov, pracovníky střediska výchovné péče, Život bez závislosti o.s

V rámci vzdělávání učitelů absolvovali někteří učitelé semináře zaměřené na vzdělávání cizinců

Spolupráce s rodiči žáků obou skupin žáků se SVP. Třídní učitelé a speciální pedagog školy jsou v pravidelném kontaktu s rodiči žáků se SVP. Speciální pedagog školy poskytuje v rámci odpoledních konzultačních hodin (jedenkrát týdně) poradenské služby a pořádá vzdělávací semináře pro rodiče nejen žáků se SVP. Dle potřeby je doporučována návštěva PPP, nebo SPC či odborného pracoviště. S rodiči je projednáván způsob hodnocení dítěte, konzultován postup edukace, eventuelně IVP, postup nápravy výchovných problémů, způsob překonání kulturních rozdílností.

### **3.4.3 Zabezpečení výuky žáků mimořádně nadaných**

Vzdělávání žáků mimořádně nadaných se řídí zákonem 561/2004 Sb. (školský zákon a vyhláškou MŠMT 73/2005 Sb., paragraf 12-14)

Všichni pedagogičtí pracovníci naší školy jsou seznámeni se specifiky mimořádně nadaných žáků. Při naší pedagogické práci se snažíme o včasné rozpoznání a podchycení talentu a zájmu žáků. Spolupracujeme s pedagogicko psychologickou poradnou i s rodiči. Podporujeme originální řešení úloh, rozvíjíme toleranci a ochotu pomáhat žákům méně nadaným.

**Pro žáky mimořádně nadané a žáky se zvýšeným zájmem o vzdělání vytváříme ve škole tyto podmínky:**

- zadáváme individuální úkoly a rozšiřující učivo
- připravujeme žáky na reprezentaci školy v předmětových soutěžích a olympiádách
- pravidelně se zapojujeme do testů v různých oblastech
- do výuky zařazujeme projekty a projektové vyučování
- nabízíme širokou škálu zájmových kroužků

### 3.5 Začlenění průřezových témat

#### 3.5.1 Osobnostní a sociální výchova

Tematické okruhy	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	6.ročník	7.ročník	8.ročník	9.ročník
Rozvoj schopnosti poznávání	AJ/INT SP/INT	AJ/INT SP/INT	AJ/INT SP/INT M/INT	M/INT	M/INT	VV/INT Z/INT M/INT HV/INT	ČJaL/INT	VV/INT CH/INT M/INT	M/INT
Sebepoznání a sebepojetí						TV/INT VZ/INT	VV/INT TV/INT NJ/INT ČJaL/INT VZ/INT	TV/INT SP/INT VO/INT	TV/INT SP/INT
Seberegulace a sebeorganizace			M/INT	AJ/INT M/INT TV/INT	M/INT TV/INT	HV/INT TV/INT VZ/INT	TV/INT VZ/INT	TV/INT SP/INT VZ/INT	NJ/INT TV/INT VZ/INT
Psychohygiena	ČJS/INT	ČJS/INT	ČJS/INT	SP/INT	SP/INT	VO/INT SP/INT VZ/INT	HV/INT VZ/INT	VZ/INT CH/INT	NJ/INT CH/INT MNT AJ/INT VZ/INT
Kreativita						VV/INT TV/INT M/INT VO/INT SP/INT	TV/INT F/INT M/INT	TV/INT M/INT	TV/INT M/INT ČJaL/INT HV/INT



Poznávání lidí	ČJS/INT	ČJS/INT AJ/INT	ČJS/INT			VO/INT VZ/INT	ČJaL/INT VZ/INT	VZ/INT	VZ/INT
Tematické okruhy	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	6.ročník	7.ročník	8.ročník	9.ročník
Mezilidské vztahy	TV/INT	TV/INT	TV/INT	TV/INT ČJS/INT	TV/INT ČJS/INT	ČJaL/INT VO/INT VZ/INT	Z/INT NJ/INT VZ/INT	Z/INT NJ/INT ČJaL/INT VZ/INT	D/INT VZ/INT
Komunikace	ČJaL/INT AJ/INT ČJS/INT	ČJaL/INT AJ/INT ČJS/INT	ČJaL/INT AJ/INT	ČJaL/INT	ČJaL/INT	TV/INT VZ/INT VV/INT ČJaL/INT	TV/INT NJ/INT AJ/INT ČJaL/INT VZ/INT	VV/INT TV/INT NJ/INT SP/INT VZ/INT	TV/INT NJ/INT AJ/INT SP/INT ČJaL/INT VZ/INT
Kooperace a kompetice	M/INT	M/INT	M/INT	M/INT	M/INT	VV/INT TV/INT SP/INT	TV/INT	TV/INT F/INT M/INT VO/INT	TV/INT M/INT SP/INT
Řešení problémů a rozhodovací dovednosti						TV/INT	TV/INT	TV/INT CH/INT	TV/INT CH/INT
Hodnoty, postoje, praktická etika				ČJaL/INT	ČJaL/INT	VZ/INT	ČJaL/INT VZ/INT	CH/INT ČJaL/INT SP/INT VZ/INT	SP/INT ČJaL/INT VZ/INT CH/INT

### 3.5.2 Výchova demokratického občana

Tematické okruhy	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	6.ročník	7.ročník	8.ročník	9.ročník
Občanská společnost a škola		VV/INT	VV/INT	VV/INT	VV/INT	VO/INT	SP/INT	VO/INT	VO/INT
Občan, občanská společnost a stát		ČJS/INT	ČJS/INT	ČJS/INT	ČJS/INT	D/INT VZ/INT	VZ/INT	D/INT SP/INT VZ/INT	ČJaL/INT
Formy participace občanů v polit. životě				ČJS/INT	ČJS/INT	VO/INT		VO/INT	
Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování				ČJS/INT	ČJS/INT		Z/INT	VO/INT	D/INT ČJaL/INT VO/INT

### 3.5.3 Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Tematické okruhy	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	6.ročník	7.ročník	8.ročník	9.ročník
Evropa a svět nás zajímá		HV/INT	HV/INT	INF/INT HV/INT	AJ/INT INF/INT HV/INT	VV/INT Z/INT AJ/INT ČJaL/INT HV/INT	NJ/INT M/INT ČJaL/INT	Z/INT NJ/INT	M/INT VO/INT
Objevujeme Evropu a svět				INF/INT	INF/INT	TV/INT	VV/INT TV/INT NJ/INT	TV/INT ČJaL/INT	TV/INT NJ/INT INF/INT
Jsme Evropané				INF/INT	INF/INT		HV/INT D/INT	Z/INT ČJaL/INT HV/INT	AJ/INT ČJaL/INT

### 3.5.4 Multikulturní výchova

Tematické okruhy	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	6.ročník	7.ročník	8.ročník	9.ročník
Kulturní diference							ČJaL/INT SP/INT	Z/INT ČJaL/INT	HV/INT
Lidské vztahy				INF/INT	INF/INT	TV/INT Z/INT VZ/INT	TV/INT Z/INT NJ/INT SP/INT VZ/INT	TV/INT ČJaL/INT VO/INT SP/INT VZ/INT	TV/INT Z/INT NJ/INT VZ/INT
Etnický původ				ČJS/INT HV/INT	ČJS/INT HV/INT	VO/INT HV/INT	D/INT Z/INT	VV/INT D/INT ČJaL/INT	
Multikulturalita	ČJaL/INT	ČJaL/INT	ČJaL/INT	ČJaL/INT		AJ/INT VO/INT	NJ/INT ČJaL/INT	VO/INT HV/INT	VV/INT D/INT NJ/INT Z/INT
Princip sociálního smíru a solidarity							HV/INT	VO/INT HV/INT	SP/INT ČJaL/INT

### 3.5.5 Environmentální výchova

Tematické okruhy	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	6.ročník	7.ročník	8.ročník	9.ročník
Ekosystémy				ČJS/INT		D/INT Z/INT PŘ/INT	VV/INT Z/INT PŘ/INT	VV/INT	VO/INT
Základní podmínky života				ČJS/INT	ČJS/INT	Z/INT HV/INT SP/INT	PŘ/INT INF/INT	Z/INT CH/INT SP/INT	Z/INT CH/INT PŘ/INT
Lidské aktivity a problémy živ.prostředí				ČJS/INT	ČJS/INT	TV/INT VO/INT VZ/INT	TV/INT Z/INT PŘ/INT AJ/INT SP/INT VZ/INT	TV/INT D/INT Z/INT CH/INT VZ/INT	TV/INT Z/INT CH/INT PŘ/INT VO/INT VZ/INT
Vztah člověka k prostředí				ČJS/INT INF/INT	ČJS/INT INF/INT	Z/INT VO/INT SP/INT VZ/INT	ČJaL/INT VZ/INT	Z/INT NJ/INT VZ/INT CH/INT	NJ/INT F/INT CH/INT PŘ/INT ČJaL/INT VZ/INT INF/INT

### 3.5.6 Mediální výchova

Tematické okruhy	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	6.ročník	7.ročník	8.ročník	9.ročník
Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení						TV/INT ČJaL/INT HV/INT VZ/INT	TV/INT Z/INT VO/INT VZ/INT	TV/INT Z/INT NJ/INT VZ/INT	TV/INT VV/INT Z/INT ČJaL/INT HV/INT VZ/INT
Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality							INF/INT		
Stavba mediálních sdělení								VV/INT INF/INT SP/INT	INF/INT
Vnímání autora mediálních sdělení									ČJaL/INT
Fungování a vliv médií ve společnosti				HV/INT	HV/INT		VO/INT	INF/INT AJ/INT VZ/INT	D/INT VZ/INT
Tvorba mediálního sdělení				INF/INT HV/INT	INF/INT HV/INT		INF/INT	INF/INT AJ/INT	INF/INT ČJaL/INT
Práce v realizačním týmu						M/INT		INF/INT	INF/INT

### **Vysvětlivky k použitým zkratkám:**

- INT - integrováno do vyučovacího předmětu
- ČJaL - Český jazyk a literatura
- AJ - Anglický jazyk
- NJ - Německý jazyk
- M - Matematika
- INF - Informatika
- ČJS - Člověk a jeho svět
- HV - Hudební výchova
- VV - Výtvarná výchova
- TV - Tělesná výchova
- SP - Svět práce
- D - Dějepis
- VO - Výchova k občanství
- F - Fyzika
- CH - Chemie
- PŘ - Přírodopis
- Z - Zeměpis
- VZ - Výchova ke zdraví

## 4 Učební plán

### 4.1 Učební plán pro 1. stupeň

Vzdělávací oblasti	Vyučovací předměty	Ročník					celkem	Z toho DČD*
		1.	2.	3.	4.	5.		
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	9	7+1	7+1	5+2	5+2	39	6
	Anglický jazyk	0+1	0+2	3	3	3	12	3
Matematika a její aplikace	Matematika	4	4	4	4+1	4+1	22	2
Informační a komunikační technologie	Informatika	0+1	0+1	0+1	0+1	1	5	4
Člověk a jeho svět	Člověk a jeho svět	2	2	2+1	3	3	13	1
Umění a kultura	Hudební výchova	1	1	1	1	1	5	0
	Výtvarná výchova	1	1	1	2	2	7	0
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	2	2	2	2	2	10	0
Člověk a svět práce	Svět práce	1	1	1	1	1	5	0
Celková časová povinná dotace		22	22	24	25	25	118	16

\*DČD – disponibilní časová dotace



## **Poznámky k učebnímu plánu**

### **Český jazyk a literatura**

V 1. ročníku má předmět komplexní charakter. Od 2. do 5. ročníku je rozčleněn do jazykové výchovy, čtení a literární výchovy a komunikační výchovy. Ve 2. až 5. ročníku je předmět posílen 1 hodinou týdně z disponibilní časové dotace.

### **Anglický jazyk**

Vyučovací předmět zařazujeme od 1. ročníku. Na jeho realizaci čerpáme z disponibilních časových dotací v 1. ročníku 1 hodinu týdně a ve 2. ročníku 2 hodiny týdně.

### **Matematika**

Vyučovací předmět je vyučován od 1. ročníku v rozsahu 4 hodiny týdně. Ve 4. a 5. ročníku je předmět posílen 1 hodinou týdně z disponibilní časové dotace.

### **Informatika**

Vyučovací předmět je zařazen již od 1. ročníku. Dotujeme jej 1 hodinou týdně v 1 až 4. ročníku z disponibilních časových dotací.

### **Člověk a jeho svět**

Ve 3. ročníku využíváme 1 hodiny týdně k posílení prvouky.

## 4.2 Učební plán pro 2. stupeň

Vzdělávací oblasti	Vyučovací předměty	Ročník				Celkem	Z toho DČD*
		6.	7.	8.	9.		
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	4	4	4	3+1	16	1
	Anglický jazyk	3	3	3	3	18	0
	Další cizí jazyk	0	2	2	2		
Matematika a její aplikace	Matematika	4	4	4	3+1	16	1
Informační a komunikační technologie	Informatika	0+2	0+2	0+2	1	7	6
Člověk a společnost	Dějepis	1+1	2	2	2	8	1
	Výchova k občanství	1	1	1	1	4	0
Člověk a příroda	Fyzika	1	1	2	1+1	6	3
	Chemie	0	0	2	2	4	
	Přírodopis	1+1	1	2	1+1	7	
	Zeměpis	2	2	1	2	7	
Umění a kultura	Hudební výchova	1	1	1	1	4	0
	Výtvarná výchova	2	2	1	1	6	
Člověk a zdraví	Výchova ke zdraví	1	1	0+1	0+1	4	2
	Tělesná výchova	2	2	2	2	8	
Člověk a svět práce	Svět práce	1	1	0+1	1	4	1
Volitelné předměty	Volitelné předměty	0	1	1	1	3	3
Celková časová povinná dotace		28	30	32	32	122	18

\*DČD – disponibilní časová dotace

## **Poznámky k učebnímu plánu**

### **Český jazyk a literatura**

Tento předmět je posílen v 9. ročníku jednou hodinou z disponibilních časových dotací.

### **Další cizí jazyk**

Další cizí jazyk je realizován od 7. ročníku po 2 hodinách v oblasti Jazyk a jazyková komunikace

### **Dějepis**

Předmět je v 6. ročníku posílen jednou hodinou z disponibilních časových dotací.

### **Informatika**

Vyučovací předmět je výrazně posílen i na 2. stupni. Dotujeme jej 2 hodinami v 6. až 8. ročníku z disponibilních časových dotací.

### **Člověk a příroda**

Tuto vzdělávací oblast jsme posílili 3 hodinami z disponibilních časových dotací. Je posílen vyučovací předmět přírodopis v 6. a 9. ročníku a fyzika v 9. ročníku.

### **Výchova ke zdraví**

Předmět se vyučuje samostatně od 6. do 9. ročníku. Na jeho realizaci čerpáme v 8. a 9. ročníku po jedné hodině z disponibilních časových dotací.

### **Volitelné předměty**

Zařazujeme od 7. ročníku po 1 hodině týdně. Volitelné předměty jsou dotovány z disponibilních časových dotací.

### **Matematika**

Předmět je v 9. ročníku posílen jednou hodinou z disponibilních časových dotací

### **Svět práce**

Předmět je v 8. ročníku posílen jednou hodinou z disponibilních časových dotací

## **5 Učební osnovy**

### **5.1 Charakteristika vyučovacího předmětu**

#### **5.1.1 Charakteristika vyučovacího předmětu: Český jazyk a literatura**

Kvalita osvojení mateřského jazyka v jeho mluvené i psané podobě je určující pro zapojení žáka do lidského společenství ve všech jeho úrovních. Umožňuje mu porozumět dění ve společnosti i v jeho nejbližším okolí, získávat poznatky z různých vědních oborů a aktivně rozvíjet všechny stránky své osobnosti. Rozvoj jazykové úrovně žáka probíhá současně s rozvojem jeho intelektových schopností a emocionality, provází ho po celé období jeho školní docházky.

Na 1. stupni si mají žáci osvojit základy písemné a mluvené komunikace, základy používání pravopisných jevů, získat kladný vztah ke krásné i naučné literatuře a objevit kouzlo uměleckého textu. Děti se učí srozumitelně dorozumívat s ostatními lidmi a získávají základní návyky slušnosti při komunikaci. Zvykají si soustředit se na zvolený předmět hovoru a respektovat ostatní účastníky. Obsah předmětu Český jazyk a literatura je na 1. stupni rozčleněn na výuku čtení, psaní, mluvnice a slohu. Na počátku výuky je těsné sepětí výuky psaní a čtení. Žákům k jejich osvojení napomáhají hry podporující fantazii a cit, schopnost napodobovat, dramatizovat a recitovat. Později je důraz položen na připravenost ke společné a následně i samostatné práci s textem beletristickým i naučným. Žáci vyhledávají nové informace podle svých osobních zájmů pro práci ve škole i pro poznatky samotné. Činí si poznámky a výpisky a podle nich se snaží podat ucelenou informaci. V mluvnici se žáci seznamují se základy pravopisu a procvičováním si je postupně osvojují.

Na 2. stupni tvoří obsah předmětu tři vzájemně se prolínající složky – Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova a Literární výchova. Důraz je kladen především na komunikační výchovu, která prolíná celým oborem a stmeluje všechny složky do jednoho celku. Jazyková výchova vede žáky k jasnému a srozumitelnému vyjadřování, které je předpokladem k přesnému a logickému myšlení. Ovládnutí spisovné formy jazyka umožňuje používat jazykové prostředky tvořivé v různých komunikačních situacích. V Literární výchově žákovi pomáhá orientovat se v textu, porozumět jeho sdělení a odhalit jeho jedinečnost. Vlastní tvořivost je nejdůležitější součástí slohové výchovy. Komunikační a slohová výchova obsahuje čtení, psaní, naslouchání, mluvený projev a písemný projev v různých úrovních podle vyspělosti žáka. Jazyková výchova se zaměřuje na zvukovou stránku jazyka, slovní zásobu a její obohacování, tvarosloví, skladbu a pravopis, na druhém stupni také obecné poučení o jazyce a jeho vývoji. Obsahem Literární výchovy je především tvořivá činnost s textem, začíná se nasloucháním a zážitkovým čtením, později se přidávají literární druhy a žánry a žák se seznamuje s nejdůležitějšími obdobími národní i světové literatury a jejich představiteli.

Do vzdělávacího obsahu předmětu Český jazyk a literatura jsou začleněna tato průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova, Environmentální výchova a Mediální výchova.

Při realizaci předmětu Český jazyk a literatura používáme vzhledem k šíři obsahu a postupnému dozrávání dětí velmi různorodé formy práce, důraz klademe na aktivní přístup žáků, jejich tvořivost a spolupráci. Práci s učebnicí, pracovními listy,

grafomotorickými listy doplňujeme miniprojekty a výukovými programy na PC, nedílnou součástí jsou i návštěvy kulturních zařízení a knihoven.

Ve vyučovacích hodinách přistupujeme k žákům s ohledem na jejich věk a individuální zvláštnosti. Dětem s SPU upravujeme metody a formy práce podle doporučení psychologa. Při hodnocení jsou zohledňovány specifické chyby a pomocí vhodné motivace se snažíme nejen předcházet neúspěchům, ale také získat jejich zájem o spolupráci. Děti s nadprůměrným nadáním motivujeme k ovládnutí rozšiřujícího učiva a účasti na soutěžích.

Předmět Český jazyk a literatura se realizuje ve všech ročnících. Časová dotace předmětu na 1. stupni je v 1. ročníku 9 hodin týdně, ve 2. a 3. ročníku 8 hodin a ve 4. a 5. ročníku po 7 hodinách. Vnitřní dělení obsahu na mluvnici, čtení, psaní a sloh se přizpůsobuje věku a potřebám žáků. Důraz je hlavně v počátcích kladen především na čtení, psaní a sloh, ve 3. – 5. třídě nabývá na významu složka jazyková. Na 2. stupni jsou předmětu věnovány 4 hodiny týdně, ve kterých je obvykle Jazyková výchova náplní 2 vyučovacích hodin, Komunikační a slohová výchova a Literární výchova se realizují každá v 1 hodině. Protože se učivo často prolíná, dochází někdy podle potřeby k přesunu hodin mezi jednotlivými složkami.

K realizaci předmětu dochází většinou v kmenových třídách, často je využívána i školní knihovna se studovnou a třídy 2. stupně navštěvují pracovnu českého jazyka. Součástí předmětu jsou i návštěvy kulturních zařízení - knihovny, divadla, výstavy a pod.

### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

#### Kompetence k učení

- vedeme žáky, sebe a rodiče k tomu, že důležitější jsou získané dovednosti a znalosti než známka na vysvědčení
- podporujeme v žácích samostatnost a tvořivost při psaní slohových prací
- zajímáme se o názory a náměty žáků, vycházíme z jejich zkušeností
- učíme žáky při tvorbě referátů vyhledávat a zpracovávat informace z více zdrojů
- připravujeme žáky na nutnost celoživotního vzdělávání
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme děti odevzdávat referáty ve vymezeném čase
- učíme děti stavbě textů

#### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení
- v hodinách slohu učíme žáky diskutovat a dodržovat pravidla diskuse
- na vhodných ukázkách z umělecké literatury učíme děti empatii, úctě k druhým
- vedeme žáky k zájmu o problémy druhých a respektování odlišných názorů
- podporujeme u žáků zdravé sebevědomí
- navozujeme tvůrčí a příjemnou atmosféru při práci
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice sebehodnocení
- 
-

### Kompetence občanské

- vedeme žáky k národní hrdosti
- respektujeme individuální rozdíly národností, kultur
- vedeme žáky k zapojování do kulturního dění
- seznamujeme žáky s literárními památkami, historií, tradicemi a kulturou jiných národů
- 

### Kompetence pracovní

- učíme děti udržování pořádku na pracovním místě
- učíme žáky správné organizaci a plánování práce, k logické návaznosti pracovních kroků
- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu
- vedeme k zodpovědnosti za vykonanou práci, učíme je zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- učíme děti stavět se zodpovědně k práci
- učíme žáky v praxi zužitkovat získané vědomosti
- 

### Kompetence komunikativní

- dbáme na to, aby žáci uměli vhodně komunikovat ústní i písemnou formou
- učíme žáky v modelových situacích vhodně reagovat v běžných denních situacích
- učíme žáky vyjadřovat se zajímavě a osobitě
- vedeme děti k užívání verbální i neverbální komunikace kultivovanou formou
- učíme žáky diskutovat a dodržovat pravidla diskuse

### Kompetence k řešení problémů

- podporujeme hledání různých způsobů řešení problému
- učíme žáky řešit problémové úlohy, úlohy z reálného života
- zapojujeme žáky do soutěží, účastníme se pravidelně olympiády z českého jazyka
- učíme samostatnosti a reálným odhadům výsledků práce
- zadáváme komplexní úlohy využívající dříve nabyté znalosti a zkušenosti
- učíme žáky nezaleknout se problému, hledat jeho podstatu

### 5.1.2 Charakteristika předmětu: Grafomotorika

Tento předmět se vyučuje jako nepovinný nebo jako zájmový útvar v 1. ročníku.

Nedílnou součástí reedukace jsou cvičení zaměřená na rozvoj jemné motoriky a senzomotorické koordinace. Jejich cílem je zpevnit potřebné svalstvo ruky, uvolnit nežádoucí svalové napětí, zdokonalit pohybové dovednosti a souhru jednotlivých pohybů, případně jejich propojení s ostatními smysly.

Důležitým předpokladem úspěšného zvládnutí psaní je určitá úroveň grafomotorických schopností. Jsou-li tyto schopnosti narušeny nebo nerozvinuty, dochází k obtížím v grafickém projevu.

#### **Předpokladem kvalitního osvojení psaní je:**

- odpovídající úroveň hrubé motoriky
  - jemná motorika ruky mluvidel, mikromotorika očních pohybů
  - zapamatování a napodobení pohybu ( pohybová paměť), automatizace pohybů
  - motorická koordinace ( koordinace pohybu levá ruka- pravá ruka, ruka - noha apod.)
  - senzomotorická koordinace ( propojení vnímání s pohybem)
- percepčně - kognitivní dovednosti ( orientace na ploše a v prostoru, vnímání a reprodukce rytmu, paměť - včetně tvarové, analyticko - syntetická činnost)

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence k učení

- umožňujeme žákům osvojit si strategie učení a motivujeme je pro celoživotní učení
- čtenářské a písařské dovednosti jsou od počátku podřízeny cíli dosažení funkční gramotnosti jako předpokladu celoživotní schopnosti efektivně využívat různé informační zdroje k učení i řešení problémů.

##### Kompetence sociální a personální

- rozvíjíme v dětech vnímavost k lidem, prostředí a schopnost spolupracovat a respektovat úspěchy vlastní i druhých

##### Kompetence občanské

- připravujeme žáky, aby se projevovali jako svébytné, svobodné a zodpovědné osobnosti, uplatňovali svá práva a plnili své povinnosti
- vedeme děti k toleranci a ohleduplnosti k jiným lidem, jejich kulturám a duchovním hodnotám, učit je žít společně s ostatními lidmi

##### Kompetence pracovní

- pomáháme žákům poznávat a rozvíjet vlastní schopnosti v souladu s reálnými možnostmi a uplatňovat je spolu s osvojenými vědomostmi a dovednostmi při rozhodování o vlastní životní a profesní orientaci

### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky k všestranné, účinné a otevřené komunikaci

### Kompetence k řešení problémů

- podněcujeme žáky k tvořivému myšlení, logickému uvažování a k řešení problémů

### **Výstupem základního grafomotorického nácviku je:**

- dostatečně zafixovaný správný úchop psacího náčiní
- uvolněná ruka pro kreslení a psaní- ramenní a loketní kloub, zápěstí, prsty:
- obtahování
- vybarvování bez přetahování
- kreslení podle předlohy ( kolečko, křížek, trojúhelník, čtvereček...)
- vedení plynulé nepřerušované čáry požadovaným směrem
- automatizace základních grafomotorických prvků , zapamatování tvarů
- orientace na ploše
- zvládnutí jednotlivých písmen
- snížení případné chybovosti
- zlepšení čitelnosti písma
- přiměřené tempo psaní
- psychické uvolnění, klid ( u dětí je často v průběhu psaní patrné nejen fyzické, ale také psychické napětí, které zpětně negativně ovlivňuje napětí svalů ruky a tím pádem i úroveň psaní)



### 5.1.3 Charakteristika předmětu: Nápravný Český jazyk

Výuka NČJ probíhá na 1. stupni, dle potřeby v 2., 3. a 4. třídách jako nepovinný nebo zájmový útvar. Zařazováni jsou žáci se specifickou poruchou učení, ale i žáci, které mají v ČJ výukové obtíže. V průběhu NČJ je základním úkolem vzbudit u žáků zájem o čtení. Práce je založena na využití speciálních reedukačních metod a forem s cílem odstraňovat bazální obtíže.

Žák se učí číst plynně bez chyb, rozšiřuje si slovní zásobu tak, aby chápalo význam slov a na tomto základě číst text s porozuměním. Cílem je osvojení základů práce s textem. Součástí hodin NČJ je také procvičování základních jevů českého pravopisu, které probíhá paralelně s kmenovými třídami. Nedílnou součástí jsou i základy mluvené komunikace.

Obsahová náplň hodin NČJ je zaměřena na konkrétní odstraňování individuálních obtíží dítěte s ohledem na jeho věk. Žák v hodinách NČJ zažívá úspěch v činnosti, v níž dosud poznalo jen nezdar. Pocit úspěchu je silnou vnitřní, radostnou zkušeností a motivuje dítě víc než cokoli jiného.

Stanoveným cílům napomáhají odpovídající formy práce, vyučovací metody, pracovní postupy, používání speciálních pomůcek, vše podle individuálních potřeb žáka. NČJ časově a organizačně vymezujeme takto: 2 nebo 3 třídy 1. hodinu týdně, výuka probíhá v jedné kmenové třídě.

Jedná se:

- o práci s pracovními listy, doplňovacími cvičeními, obrázkovými předlohami,
- o skládání různých materiálů (pexesa, abeceda, tangramy)
- o práci na PC s výukovými programy a na interaktivní tabuli

### **Výchovné a vzdělávací postupy, kterými v tomto předmětu směřujeme k utváření klíčových kompetencí**

Kompetence k učení

- Číst s porozuměním
- Umět hospodařit s časem, naplánovat si práci, vytvořit hygienické podmínky k učení
- Umět propojovat získané vědomosti

Kompetence k řešení problémů

- Vztít si ponaučení z chyby, nenechat se odradit neúspěchem
- Dokázat přijmout, ale i odmítnout jiné řešení, naslouchat názorům druhých

Kompetence sociální a personální

- Schopnost práce ve skupině a přijmout roli v ní, ohleduplnost a tolerance
- Dokázat se vcítit do problému druhých, umět požádat o pomoc
- Dokázat přijmout kritiku a schopnost sebekritiky
- Vážít si sebe i ostatních, mít přiměřené zdravé sebevědomí

### Kompetence občanské

- Respektovat odlišnosti druhých
- Znat svá práva a povinnosti, dodržovat zákony a normy společenského chování, respektovat autoritu, mít úctu k lidem

### Kompetence komunikativní

- Umět navázat kontakt, zvládat verbální i neverbální komunikaci
- Vyjadřovat se věcně a správně ústní formou
- Dokázat přizpůsobit svůj projev dané situaci a prostředí
- Rozšiřovat svou aktivní i pasivní slovní zásobu

### Kompetence pracovní

- Mít trpělivost a vědomě chtít dosáhnout cíle
- Umět samostatně pracovat
- Udržovat pořádek ve svých věcech
- Stavět se zodpovědně i k nezáživné práci

#### 5.1.4 Charakteristika volitelného předmětu: Dramatická výchova

Volitelné předměty jsou zařazovány na 2. stupni, a to v 7., 8., 9. ročníku. Předmět Dramatická výchova čerpá z celkové disponibilní dotace jednu hodinu týdně. Dramatická výchova je zařazena podle zájmu žáků do jednoho ročníku mezi 7. a 9. ročníkem. Výuka probíhá v klasické třídě, podle potřeb je výuka přemístována do počítačové učebny, popřípadě do učebny s dataprojektorem. Ve skupině jsou zařazení žáci paralelních tříd jednoho ročníku.

Volitelný předmět Dramatická výchova navazuje na předměty Český jazyk a literatura, na Výtvarnou výchovu a Hudební výchovu. Cílem předmětu je, aby žák ovládal svůj verbální i mimoverbální projev, aby se nebál komunikovat a byl schopen vládat svoje emoce. Kromě zvládnutí těchto základních cílů je důraz kladen na zlepšení vztahů mezi žáky, řešení konfliktních situací a schopnosti žáka prosadit se.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence sociální a personální

- učíme žáky zvládat konfliktní či nepříjemné situace, schopnost tyto situace řešit
- chceme, aby žáci byli schopni odhadnout, co je v dané situaci nejlepší, jak nejlépe reagovat

##### Kompetence k řešení problému

- učíme žáky, že každý problém má řešení a je třeba chtít toto řešení najít
- učíme žáky, že nejlepší formou řešení konfliktu je komunikace

##### Kompetence pracovní

- učíme žáky, že dosáhnout úspěchu není vždy snadné a je třeba pracovat sám na sobě
- vyžadujeme, aby žáci pomáhali všem ve skupině

##### Kompetence občanská

- vyžadujeme po žácích, aby si uvědomovali, že je nutné dodržovat normy chování za každé okolnosti

##### Kompetence k učení

- vyžadujeme po žácích, aby dodržovali pracovní plány a uvědomovali si, jaký význam má další vzdělávání

##### Kompetence komunikativní

- ukazujeme žákům, že na základě komunikace je možno dojít k řešení všech nepříjemných či konfliktních situací
- žákům na příkladech ukazujeme, že komunikace má různé formy

### 5.1.5 Charakteristika volitelného předmětu: Dílna čtení

Vzdělávání ve volitelném předmětu dílna čtení navazuje na výstupy z předmětu český jazyk a literatura, tj. spojuje v sobě jak složku jazykovou, tak i literární a slohovou a jeho součástí je i vzájemné propojení některých klíčových kompetencí, např. kompetence sociální a personální, kompetence komunikativní, kompetence pracovní aj. Do vzdělávacího obsahu volitelného předmětu dílna čtení jsou začleněna i průřezová témata jiných předmětů, např. osobnostní a sociální výchova, multikulturní výchova aj.

Volitelný předmět dílna čtení směřuje svým obsahem k prohloubení znalostí, dovedností a návyků získaných v povinném předmětu český jazyk a literatura a snaží se zároveň jít i nad rámec těchto možností literární složky povinného předmětu. Cílem dílny čtení je zejména budování a prohlubování čtenářských dovedností (vědomé chtění čtení) a strategií (např. předvídání, literární kroužky s rolemi aj.), umožňuje žákům pracovat individuálně i společně zároveň, každý čtenář má možnost vybrat si a číst knihu přiměřenou jeho aktuální čtenářské úrovni. Dílna čtení si klade za úkol vybudovat v žácích kladný vztah k četbě a motivovat je k celoživotnímu čtenářství.

Volitelný předmět dílna čtení vychází z materiálů a metod RWCT, tj. kritického myšlení, díky kterým žáci o textech přemýšlejí, hovoří a píšou; tyto postupy umožňují žákům čtenářské zážitky sdílet a tím je i intenzivněji prožívat, rozvíjejí netradičními formami čtenářskou zkušenost žáků a učí je, že čtení není ztráta času. Dílna čtení slouží u nečtenářů k tzv. „rozečtení“ a kultivaci jejich čtenářských dovedností, u zdatnějších čtenářů také ke studiu literární teorie a historie.

Volitelný předmět dílna čtení je zařazen podle potřeby od 7. do 9. ročníku v časové dotaci jedna hodina týdně.

Do vzdělávacího obsahu předmětu dílna čtení jsou začleněna tato průřezová témata: osobnostní a sociální výchova, výchova demokratického občana, výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech a multikulturní výchova.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

Kompetence k učení:

- podporujeme v žácích samostatnost a tvořivost při psaní textů,
- zajímáme se o názory a náměty žáků, vycházíme z jejich zkušeností,
- učíme žáky při tvorbě referátů vyhledávat a zpracovávat informace z více zdrojů,
- připravujeme žáky na nutnost celoživotního vzdělávání,
- uplatňujeme individuální přístup,
- učíme žáky odevzdávat referáty ve vymezeném čase,
- učíme žáky stavbě textů.

#### Kompetence sociální a personální:

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení,
- učíme žáky diskutovat a dodržovat pravidla diskuse,
- na vhodných ukázkách z umělecké literatury učíme žáky empatii, úctě k druhým,
- vedeme žáky k zájmu o problémy druhých a respektování odlišných názorů,
- podporujeme u žáků zdravé sebevědomí,
- navozujeme tvůrčí a příjemnou atmosféru při práci,
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku, a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení.

#### Kompetence občanské:

- vedeme žáky k národní hrdosti,
- respektujeme individuální rozdíly národností, kultur,
- vedeme žáky k zapojování do kulturního dění,
- seznamujeme žáky s literárními památkami, historií, tradicemi a kulturou jiných národů.

#### Kompetence pracovní:

- učíme žáky udržování pořádku na pracovním místě,
- učíme žáky správné organizaci a plánování práce, k logické návaznosti pracovních kroků,
- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu,
- vedeme k zodpovědnosti za vykonanou práci, učíme je zhodnotit a prezentovat výsledky své práce,
- učíme žáky stavět se zodpovědně k práci,
- učíme žáky v praxi zužitkovat získané vědomosti.

#### Kompetence komunikativní:

- dbáme na to, aby žáci uměli vhodně komunikovat ústní i písemnou formou,
- učíme žáky v modelových situacích vhodně reagovat v běžných denních situacích,
- učíme žáky vyjadřovat se zajímavě a osobitě,
- vedeme žáky k užívání verbální i neverbální komunikace kultivovanou formou,

učíme žáky diskutovat a dodržovat pravidla diskuse.

## 5.1.6 Cizí jazyk

### 5.1.6.1 Charakteristika vyučovacího předmětu: Anglický jazyk

Konkrétním cílem výuky anglického jazyka je poskytnout žákům nástroj komunikace při kontaktu s lidmi z různých částí světa. Prioritou výuky je rozvíjení schopnosti žáka dorozumět se v reálných situacích běžného života.

Anglický jazyk vyučujeme z důvodu budoucího zapojení žáků do vzájemné komunikace mezi národy nejen v rámci Evropy. Připravujeme je tak k praktickému využití jazyka, k objevování a chápání skutečností, které se nacházejí i mimo oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Žáci se učí jednoduše a přirozeně reagovat v nejběžnějších situacích každodenního života přiměřených jejich věku.

Cílem výuky je získávání zájmu o cizí jazyk a utváření pozitivního vztahu k tomuto předmětu, osvojení jazykových znalostí, dovedností a rozvoj komunikačních kompetencí.

Na 1. stupni se jedná především o probuzení zájmu o učení se cizímu jazyku a vytváření pozitivního vztahu k tomuto vyučovacímu předmětu a zejména o rozvoj vhodných učebních postojů a strategií, které se mají stát základem pro celoživotní učení. Pozornost se věnuje převážně rozvoji dovedností poslechu a mluvení, pro něž se využívá audio-orální metody a jiných aktivizujících metod. K osvojování receptivních dovedností dochází rychleji než k osvojování dovedností produktivních (žák nejdříve porozumí sdělení v cizím jazyce, než začne reagovat ústně). Anglický jazyk vyučujeme v 1. třídě 1 hodinu týdně, ve 2. třídě 2 hodiny týdně a od 3. do 9. ročníku 3 hodiny týdně.

Na 2. stupni klademe důraz na osvojování cizího jazyka jako prostředku komunikace a získávání dalších informací a poznatků. Zaměřujeme se na rozvoj všech řečových dovedností, čtení, písemného vyjadřování a poslechu. Ve větší míře vedeme žáky k osvojování gramatického a lexikálního učiva. Žákům 1. i 2. stupně nabízíme kroužek s rodilým mluvčím. U absolventů základní školy předpokládáme zvládnutí úrovně A2 podle Společného evropského referenčního rámce.

Postupně se soustředíme na komplexní rozvoj řečových dovedností, klademe důraz na rozvoj čtení s porozuměním, písemné vyjadřování a praktické využití nabytých znalostí v modelových situacích. Seznamujeme žáky s reáliemi anglicky mluvících zemí včetně příslušných sociokulturních aspektů. Využíváme autentických materiálů různého druhu (audiovizuálních, tištěných, internet). Výuka probíhá v prostorách školy, k dispozici je anglická odborná učebna s rozmanitými didaktickými pomůckami, anglickou beletrií, časopisy, hrami apod. Učebnu průběžně rozšiřujeme, modernizujeme a doplňujeme o aktuální materiály. Při výuce na prvním i druhém stupni také využíváme v rámci možností dvě interaktivní tabule.

Nadané žáky motivujeme k plnění náročnějších úkolů.

Vyučování probíhá v těsné návaznosti na Český jazyk a literaturu, Zeměpis, Dějepis, Přírodopis, Hudební výchovu, Výtvarnou výchovu, Člověk a jeho svět.

Do výuky jsou zařazena tato průřezová témata:

Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova, Výchovak myšlení v evropských a globálních souvislostech, Osobnostní a sociální výchova.

### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí:**

#### Kompetence k učení

- učíme žáky pozorně a pečlivě přečíst zadání a pracovat v rámci jejich možností
- učíme žáky plánovat a hodnotit vlastní učení
- důraz klademe na včasné dokončování práce ve vymezeném čase
- učíme je samostatnosti, tvořivosti a aktivitě, kterou vždy pozitivně hodnotíme
- na zadávaných miniprojektech, projektech a dalších samostatných úkolech si ověřujeme jejich nabyté poznatky v praxi
- vedeme děti k vyhledávání a zpracování potřebných informací z různých zdrojů a zdůrazňujeme nutnost komunikovat v cizím jazyce
- zadáváme úkoly, při kterých žáci využívají ICT pro získávání informací, řešení úkolů a pro komunikaci
- učíme žáky pracovat s dvojjazyčnými i výkladovými slovníky, vyhledávat v textu klíčová slova a odhadovat význam neznámých slov

#### Kompetence sociální a personální

- formou skupinové práce v žácích podporujeme spolupráci a vzájemnou pomoc
- usilujeme o to, aby byli schopni střídat role ve skupině a každý se do společné práce zapojil v co největší míře
- při práci navozujeme tvůrčí a příjemnou atmosféru
- vedeme je ke zdravé sebekritice, sebehodnocení, ale i k hodnocení svých spolužáků
- snažíme se, aby dokázali případnou kritiku přijmout
- pracujeme s žáky různými metodami a organizačními formami (frontální výuka, práce ve dvojicích, skupinová práce), aby lépe pochopili a propojili nové informace

#### Kompetence občanské

- seznamujeme žáky s našimi tradicemi a kulturou anglicky mluvících zemí, tím v nich podporujeme respekt k individuálním rozdílům kultur i národností a
- odpor k rasismu, xenofobii a nacionalismu
- využíváním zkušeností žáků z cizojazyčného prostředí jim přibližujeme chování a jednání lidí z různých sociokulturních skupin

#### Kompetence pracovní

- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce či odevzdání zadané práce v daném termínu
- učíme děti stavět se zodpovědně k práci a plnit i méně atraktivní úkoly (gramatická cvičení apod.)
- podporujeme schopnost ohodnotit vlastní práci a prezentovat ji ostatním
- vedeme žáky k tomu, aby se nestyděli před ostatními prezentovat svou práci
- učíme žáky v praxi zužitkovat získané vědomosti, zkušenosti a dovednosti

- rozvíjíme u žáků smysl pro povinnost a vedeme je k odpovědnosti za výsledky jejich i společné práce
- pravidelně kontrolujeme jejich práci
- dbáme na bezpečné chování při práci

#### Kompetence komunikativní

- dbáme na to, aby žáci uměli komunikovat ústní i písemnou formou a aby se nebáli v cizím jazyce hovořit a diskutovat
- učíme je vhodně reagovat v běžných denních situacích a k reprodukci jednoduššího textu
- do výuky zařazujeme různé typy textů, záznamů a obrazových materiálů
- aktivně je motivujeme k prezentaci vlastní tvorby (výstavy projektů a seminárních prací v prostorách školy)
- využíváme metodu hraní rolí k vzájemné interakci žáků při výuce

#### Kompetence k řešení problémů

- do výuky zařazujeme modelové situace z reálného života, ve kterých si žáci v praxi procvičí získané vědomosti a tím u nich eliminujeme ostych komunikovat v cizím jazyce
- vedeme žáky k rozvíjení kritického myšlení
- učíme je nezaleknout se problému či neznámé situace
- učíme je pracovat s různými typy cvičení, aby postupně zvládali cizojazyčné pokyny



## 5.1.7 Další cizí jazyk

### 5.1.7.1 Charakteristika vyučovacího předmětu: Německý jazyk

Předmět německý jazyk naplňuje očekávané výstupy vzdělávacího oboru Další cizí jazyk Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání. Směřuje k dosažení úrovně A1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, k osvojování jazykových prostředků a k vytváření komunikativních dovedností. Poskytuje základ pro komunikaci žáků v rámci Evropy, snižuje jazykové bariéry. Umožňuje poznávat život lidí a kulturní tradice v německy hovořících zemích. Prohlubuje mezinárodní porozumění. Přispívá k chápání a objevování skutečností.

Využívá různé metody a formy práce: skupinová práce, práce ve dvojicích, dialogy, výklad, poslech a četba, reprodukce textu, hry, soutěže, recitace, písničky, samostatná práce (vyhledávání informací, práce se slovníkem, s autentickými materiály), využití počítače ve výuce němčiny (internet, dle možností výukové programy), práce s jazykovým portfoliem (dle možností), krátkodobé projekty.

Vyučovací předmět německý jazyk je zařazen v 7. – 9. ročníku v časové dotaci 2 hodiny týdně jako další cizí jazyk.

V předmětu německý jazyk jsou obsažena průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova.

### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí.**

#### Kompetence k učení

- podporujeme skupinovou práci
- podporujeme samostatnost, tvořivost a aktivitu
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme logickému myšlení
- připravujeme žáky na nutnost celoživotního jazykového vzdělávání
- používáme prvky pozitivní motivace, povzbuzujeme

#### Kompetence k řešení problémů

- učíme řešit jednoduché problémové situace v cizojazyčném prostředí
- předkládáme konkrétní situace, k jejichž zvládnutí je nezbytné použití německého jazyka
- podporujeme překonávání ostychu komunikovat v cizím jazyce

#### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky, aby se uměli jednoduchým způsobem domluvit v běžných denních situacích, aby uměli klást jednoduché otázky a na podobné otázky odpovídat
- zařazujeme i jednoduchou písemnou formu projevu
- učíme žáky kultivovanému ústnímu i písemnému projevu
- podporujeme i neverbální komunikace
- vedeme žáky, aby se nebáli používat i nedokonale zvládnutý cizí jazyk
- vyhledáváme informace na internetu

### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení, k zodpovědnosti za výsledky své činnosti
- navozujeme situace, které povedou k uvědomění si společných rysů lidí z různého jazykového prostředí
- vytváříme situace, ve kterých si žáci budou uvědomovat potřebu vzájemného respektu a pomoci mezi lidmi z různého kulturního prostředí
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení

### Kompetence občanské

- seznamujeme žáky s tradicemi, kulturou a životem lidí, kteří žijí v německy mluvících zemích i s výraznými osobnostmi těchto zemí
- respektujeme individuální rozdíly národnostní i kulturní
- podporujeme odpor k rasismu, xenofobii a nacionalismu

### Kompetence pracovní

- vedeme k zodpovědnosti za vykonanou práci, učíme je schopnosti zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- vedeme žáky i k plnění méně atraktivních úkolů
- vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu
- pracujeme s dvojjazyčným slovníkem
- propojujeme znalosti, vědomosti a dovednosti z různých oborů
- hodnotíme kladně svědomitou a systematickou práci žáků

### 5.1.7.2 Charakteristika vyučovacího předmětu: Francouzský jazyk

Výuce francouzského jazyka jsou věnovány 2 hodiny týdně v každém ročníku od 7. do 9. třídy.

Metody a formy práce, které jsou upřednostňovány při hodinách, vycházejí z diferencovaného přístupu k dětem. Nejeftektivnější se jeví práce s poslechem textu- umožní pochopit lépe jazyk. Dále skupinová práce, práce ve dvojicích, metoda vlastní interpretace slyšeného, forma her, kvízů, krátkodobé projekty/rodina, činnosti, roční období apod.

Důraz je kladen na rozvoj řečových dovedností, komunikaci, zvládnutí běžných životních situací doma i v zahraničí. Pochopení sounáležitosti v kontextu s evropským vývojem. Je nutné se dorozumět, aby člověk mohl pochopit, eventuálně pomoci jak dál jít na společné cestě do budoucna.

Bez osvojení jazyka té které země nelze zcela pochopit a proniknout do historie, hlubšího poznání dějin apod. Překonání jazykové bariéry urychlí rozvoj samostatného/i kritického/myšlení, utváření vlastního názoru, hodnotového systému u žáků. Proto je důraz kladen především na slovní projev, rozvoj verbální komunikace, běžná hovorová témata. Dokáží vyprávět o sobě, rodině, přátelích. O tom co dělá, svých zájmech a dalších každodenních tématech.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí.**

Kompetence k řešení problému

- Učíme žáky adekvátně reagovat na případné problémy a hledat řešení

Kompetence pracovní

- Vyžadujeme po žácích, aby uplatňovali zásady hygieny práce. Učíme je mít trpělivost a dokázat se zapojit do práce. Učíme je motivaci i přes případné neúspěchy.

Kompetence sociální a personální

- Chceme, aby žáci dokázali odhadnout své možnosti.

Kompetence komunikativní

- Učíme žáky orientovat se v textu, rozvoji řečových dovedností, komunikaci, zvládnutí běžných životních situací.

Kompetence občanská

- Učíme žáky dodržovat pravidla chování v kolektivu a pocitu sounáležitosti s kolektivem. Dodržovat pravidla slušného chování a jednání.

Kompetence k učení

- Chceme, aby si žáci uvědomovali nutnost dalšího vzdělávání a neustálého zvyšování své kvalifikace.
- Vedeme žáky k pochopení nutnosti stanovit si správně režim učení a nenechat se odradit případným neúspěchem.

### 5.1.7.3 Charakteristika vyučovacího předmětu: Ruský jazyk

Předmět ruský jazyk naplňuje očekávané výstupy vzdělávacího oboru Další cizí jazyk Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání. Směřuje k dosažení úrovně A1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, k osvojování jazykových prostředků a k vytváření komunikativních dovedností. Poskytuje základ pro komunikaci žáků v rámci Evropy, snižuje jazykové bariéry. Umožňuje poznávat život lidí a kulturní tradice v Rusku. Prohlubuje mezinárodní porozumění. Přispívá k chápání a objevování skutečností.

Využívá různé metody a formy práce: skupinová práce, práce ve dvojicích, dialogy, výklad, poslech a četba, reprodukce textu, hry, soutěže, recitace, písničky, samostatná práce (vyhledávání informací, práce se slovníkem, s autentickými materiály), práce s jazykovým portfoliem (dle možností), krátkodobé projekty.

Vyučovací předmět ruský jazyk je zařazen v 7. – 9. ročníku v časové dotaci 2 hodiny týdně jako další cizí jazyk.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřující k utváření klíčových kompetencí.**

##### Kompetence k učení

- podporujeme skupinovou práci
- podporujeme samostatnost, tvořivost a aktivitu
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme logickému myšlení
- připravujeme žáky na nutnost celoživotního jazykového vzdělávání
- používáme prvky pozitivní motivace, povzbuzujeme

##### Kompetence k řešení problémů

- učíme řešit jednoduché problémové situace v cizojazyčném prostředí
- předkládáme konkrétní situace, k jejichž zvládnutí je nezbytné použití ruského jazyka
- podporujeme překonávání ostychu komunikovat v cizím jazyce

##### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky, aby se uměli jednoduchým způsobem domluvit v běžných denních situacích, aby uměli klást jednoduché otázky a na podobné otázky odpovídat
- zařazujeme i jednoduchou písemnou formu projevu
- učíme žáky kultivovanému ústnímu i písemnému projevu
- podporujeme i neverbální komunikace
- vedeme žáky, aby se nebáli používat i nedokonale zvládnutý cizí jazyk
- vyhledáváme informace na internetu

##### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení, k zodpovědnosti za výsledky své činnosti
- navozujeme situace, které povedou k uvědomění si společných rysů lidí z různého jazykového prostředí
- vytváříme situace, ve kterých si žáci budou uvědomovat potřebu vzájemného respektu a pomoci mezi lidmi z různého kulturního prostředí

- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení

#### Kompetence občanské

- seznamujeme žáky s tradicemi, kulturou a životem lidí v Rusku i s výraznými osobnostmi
- respektujeme individuální rozdíly národnostní i kulturní
- podporujeme odpor k rasismu, xenofobii a nacionalismu

#### Kompetence pracovní

- vedeme k zodpovědnosti za vykonanou práci, učíme je schopnosti zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- vedeme žáky i k plnění méně atraktivních úkolů
- vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu
- pracujeme s dvojjazyčným slovníkem
- propojujeme znalosti, vědomosti a dovednosti z různých oborů
- hodnotíme kladně svědomitou a systematickou práci žáků

#### 5.1.7.4 Charakteristika volitelného předmětu: Anglická konverzace

Volitelný předmět Anglická konverzace se vyučuje na druhém stupni, v 7. až 9. ročníku a jeho časová dotace je 1 hodina týdně. Do skupiny jsou začleněni žáci paralelních tříd jednoho ročníku. Výuka probíhá v počítačové učebně.

Cílem předmětu je, aby žák:

- dokázal aplikovat nabyté praktické dovednosti při prohlubování znalostí anglického jazyka
- si dále rozšířil a upevnil své komunikační schopnosti
- dokázal využívat při dalším studiu anglického jazyka autentické materiály

Výuka seznamuje žáky s reáliemi zemí, jež tímto jazykem hovoří. Znalost cizího jazyka vede žáky k pochopení jiných cizojazyčných kultur, k toleranci k nim a je nedílnou součástí komunikace s nimi.

Do výuky jsou zařazovány krátkodobé i dlouhodobé projekty.

Do výuky nejsou zařazována žádná průřezová témata

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí.**

Kompetence k učení

- učíme žáky získávat, třídít, analyzovat, logicky a kriticky vyhodnocovat informace z různých zdrojů a zdůrazňujeme nutnost komunikovat v cizím jazyce
- vedeme žáky k monitorování vlastních učebních procesů, k jejich hodnocení a následnému zdokonalování
- učíme žáky uvádět věci do souvislostí a propojovat poznatky z různých vzdělávacích oblastí

Kompetence sociální a personální

- formou skupinové práce v žácích podporujeme spolupráci a vzájemnou pomoc při týmové práci
- vedeme žáky k obhajobě výsledků své práce, vhodné a kvalifikované argumentaci
- vedeme je k zdravé sebekritice a sebehodnocení
- snažíme se, aby dokázali případnou kritiku přijmout

Kompetence občanské

- seznamujeme žáky s tradicemi naší země a kulturou anglicky mluvících zemí
- podporujeme v žácích respekt a toleranci k rozdílům kultur i národností, odpor proti rasismu, xenofobii a nacionalismu

Kompetence pracovní

- učíme děti stavět se zodpovědně k práci
- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce či odevzdání v daném termínu
- podporujeme schopnost ohodnotit vlastní práci a prezentovat ji ostatním

#### Kompetence komunikativní

- dbáme na to, aby žáci uměli komunikovat ústní i písemnou formou
- učíme žáky formulovat své myšlenky, postřehy
- učíme žáky orientovat se v různých zdrojích informací
- motivujeme je k prezentaci vlastní tvorby

#### Kompetence k řešení problémů

- vedeme děti k uvědomění si chyb jak ve výslovnosti, tak v písemném projevu
- vedeme je k tomu, aby se nenechaly odradit neúspěchem, aby se dokázaly poučit z vlastních chyb
- učíme je provést rozbor problému a zamyslet se nad jeho řešením

### 5.1.7.5 Charakteristika volitelného předmětu: Angličtina s počítačem

Volitelný předmět Angličtina s počítačem se vyučuje na druhém stupni, v 7. až 9. ročníku a jeho časová dotace je 1 hodina týdně. Do skupiny jsou začleněni žáci paralelních tříd jednoho ročníku. Výuka probíhá v počítačové učebně.

Cílem předmětu je, aby žák:

- dokázal aplikovat nabyté praktické dovednosti z Informatiky při prohlubování znalostí anglického jazyka
- si dále rozšířil a upevnil své komunikační schopnosti
- dokázal využívat při dalším studiu anglického jazyka autentické materiály na Internetu

Výuka seznamuje žáky s reáliemi zemí, jež tímto jazykem hovoří. Znalost cizího jazyka vede žáky k pochopení jiných cizojazyčných kultur, k toleranci k nim a je nedílnou součástí komunikace s nimi.

Do výuky jsou zařazovány krátkodobé i dlouhodobé projekty.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí.**

Kompetence k učení

- učíme žáky získávat, třídít, analyzovat, logicky a kriticky vyhodnocovat informace z různých zdrojů a zdůrazňujeme nutnost komunikovat v cizím jazyce
- vedeme žáky k monitorování vlastních učebních procesů, k jejich hodnocení a následnému zdokonalování
- učíme žáky uvádět věci do souvislostí a propojovat poznatky z různých vzdělávacích oblastí

Kompetence sociální a personální

- formou skupinové práce v žácích podporujeme spolupráci a vzájemnou pomoc při týmové práci
- vedeme žáky k obhajobě výsledků své práce, vhodné a kvalifikované argumentaci
- vedeme je k zdravé sebekritice a sebehodnocení
- snažíme se, aby dokázali případnou kritiku přijmout

Kompetence občanské

- seznamujeme žáky s tradicemi naší země a kulturou anglicky mluvících zemí
- podporujeme v žácích respekt a toleranci k rozdílům kultur i národností, odpor proti rasismu, xenofobii a nacionalismu
- požadujeme po žácích dodržování pravidel pro práci s počítačem

Kompetence pracovní

- učíme děti stavět se zodpovědně k práci
- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce či odevzdání v daném termínu
- podporujeme schopnost ohodnotit vlastní práci a prezentovat ji ostatním



### Kompetence komunikativní

- dbáme na to, aby žáci uměli komunikovat ústní i písemnou formou
- učíme žáky formulovat své myšlenky, postřehy
- učíme žáky orientovat se v různých zdrojích informací
- motivujeme je k prezentaci vlastní tvorby

### Kompetence k řešení problémů

- vedeme děti k uvědomění si chyb jak ve výslovnosti, tak v písemném projevu
- vedeme je k tomu, aby se nenechaly odradit neúspěchem, aby se dokázaly poučit z vlastních chyb
- učíme je provést rozbor problému a zamyslet se nad jeho řešením

### 5.1.8 Charakteristika vyučovacího předmětu: Matematika

Ve vyučovacím předmětu Matematika na 1. stupni poskytujeme žákům vědomosti a dovednosti potřebné pro řešení reálných situací. Rozvíjíme intelektuální schopnosti abstraktního myšlení a logické uvažování. Učíme přesnému a stručnému vyjadřování, kladení otázek, vznášení námitek, formulování závěrů i odhadování výsledků. Vhodně zařazujeme matematické experimenty a projekty.

Během tohoto časového období pracujeme s oborem racionálních čísel od nuly do milionu. Vytváříme zásobu matematických nástrojů (početních operací, algoritmů, metod řešení úloh) a vedeme žáky k jejich efektivnímu využívání.

Časově a organizačně vymezujeme učební předmět matematika takto: V 1. až 3. ročníku 4 hodiny v týdnu, ve 4. a 5. ročníku po 5 hodinách týdně. Ve třídách s vyšším počtem žáků využíváme možnost půleného vyučování. Vyučovací hodiny realizujeme převážně ve třídě. Zúčastňujeme se pravidelně matematických soutěží „Klokán“ a „Klokánek“. Uplatňujeme individuální přístup k žákům se speciálními poruchami učení a klademe důraz na slovní projevy.

Ve vyučovacím předmětu Matematika na 2. stupni navazujeme a prohlubujeme vědomosti a dovednosti získané v nižších ročnících. Rozvíjíme prostorovou představivost, logické myšlení, abstraktní myšlení. Důsledně trváme na dodržování správných pracovních návyků a postupů, podporujeme kreativitu a schopnosti přicházet s novými nápady a myšlenkami. Zařazujeme problémové úlohy, se kterými se žáci mohou setkávat v běžném životě. Pracujeme v oboru reálných čísel, v geometrii pak v rovině i v prostoru. Při studiu funkcí v devátém ročníku používáme při výuce speciální software.

Ve všech ročnících 2. stupně vyučujeme matematiku 4 hodiny týdně. Vyučovací hodiny jsou realizovány převážně ve třídě. Zúčastňujeme se matematických soutěží.

Do vzdělávacího obsahu Matematiky zařazujeme na 1. stupni průřezové téma Osobnostní a sociální rozvoj. Na 2. stupni pak zařazujeme průřezová témata Multikulturní výchova a Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí:**

##### Kompetence k učení

- učíme žáky číst s porozuměním
- učíme žáky třdit, analyzovat a logicky vyhodnocovat informace
- ukazujeme, jak správně hospodařit s časem
- rozvíjíme schopnost kritického myšlení
- učíme, jak propojovat získané vědomosti z matematiky s vědomostmi získanými v jiných předmětech, např. ve fyzice
- vedeme žáky k solidaritě a k pomoci s učením slabším nebo mladším spolužákům
- na nejrůznějších příkladech, slovních úlohách, geometrických konstrukcích hledáme různá řešení a učíme je vybrat si to nejoptimálnější

### Kompetence k řešení problémů

- na slovních úlohách procvičujeme schopnost hledat podstatné informace
- používáme praktické příklady, abychom naučili, jak rozlišit podstatné a nepodstatné
- ukazujeme žákům, jak je důležité nenechat se odradit neúspěchem
- dokazujeme, že přílišná nervozita, tréma nebo stres nevede k dobrým výsledkům

### Kompetence sociální a personální

- samostatným řešením přiměřeně náročných úkolů učíme dosahovat pocitu sebeuspokojení a sebeúcty
- vytváříme příležitosti k tomu, aby žáci mohli diskutovat v malých skupinách i v rámci celé třídy a učili se tím ohleduplnosti a toleranci
- učíme přijímat kritiku a schopnost sebekritiky

### Kompetence občanské

- na vhodných slovních úlohách si kromě matematických postupů ukazujeme potřebnost zapojení se do kulturního a politického dění

### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky k využívání širokých možností informačních a komunikačních prostředků
- učíme se orientovat v různých typech textů a obrazových záznamů, jako jsou grafy, tabulky apod.
- předkládáme dostatek podnětů a příležitostí pro vlastní prezentaci žáků
- na shrnutí řešení vypočteného příkladu rozvíjíme schopnost žáků hovořit souvisle a kultivovaně

### Kompetence pracovní

- zejména na geometrických konstrukčních úlohách se učíme vytvořit si časový rozvrh, postup práce a zvolit si správné prostředky, při práci přemýšlet a předvídat
- učíme se bezpečně používat rýsovací a další potřeby a udržovat je v pořádku, tak aby byla zajištěna jejich funkčnost,
- rozvíjíme schopnost přistupovat kriticky k výsledkům, které žáci dosáhli, učíme se stanovovat si kritéria hodnocení vlastní práce
- učíme se vybrat si vhodné pracovní místo, průběžně po sobě uklízet, uplatňovat zásady hygieny práce

### 5.1.9 Charakteristika vyučovacího předmětu : Informatika

Výuka informatiky má na prvním stupni propedeutický charakter. Poskytujeme žákům elementární vědomosti o hardware a software počítače a základní dovednosti při práci. Vytváříme obraz počítače jako pomocníka při učení, získávání a zpracování informací různých oborů, prostředek komunikace i zdroj zábavy. Vedeme žáky k hygienickým zásadám, upozorňujeme i na nebezpečí zneužívání internetové sítě a kritickému hodnocení informací.

Učební předmět Informatika zařazujeme od 1. ročníku. Ve všech ročnících jej vyučujeme 1 hodinu týdně. V 1.- 4. ročníku čerpáme 4 hodiny z disponibilní časové dotace. V početných třídách vyučujeme rozděleně ve dvou skupinách. Pro individuální práci žáků slouží další počítače připojené k internetu, které jsou umístěné v žákovské knihovně. Vyučujeme formou dlouhodobého projektu „Jsem malej, ale šikovnej“, který probíhá ve všech ročnících prvního stupně. Spolupracujeme s mateřskou školou – žáci 4. ročníků seznamují předškoláky s dětskými programy.

Na 2. stupni na výuku informatiky čerpáme 2 hodiny týdně. Třídy jsou děleny na 2 skupiny, výuka probíhá souběžně ve 2 počítačových učebnách. V rámci roku je výuka dělena do 4 tematických bloků.

Prohlubujeme znalosti žáků v oblasti hardwaru a softwaru počítače. Většinou formou projektů rozšiřujeme znalosti žáků v práci s textovými a grafickými editory, s tabulkovým kalkulátorem, s programy na tvorbu prezentací. Žáci prací na konkrétních projektech plánují, oponují a hodnotí. Využíváme počítačové technologie jako prostředku pro vzdělávání, počítač používáme jako nástroj k výzkumu, k publikování i jako komunikační prostředek. Žáky seznamujeme s autorskými zákony týkajícími se práce s počítačem, s využíváním softwaru, elektronických zdrojů, vedeme je k používání citací. Při vyhledávání na internetu využíváme Booleovskou logiku, zdroje na internetu hodnotíme.

Ve výuce zařazujeme tato průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence k učení

- učíme žáky získávat , třídit, analyzovat, logicky a kriticky vyhodnocovat informace z různých zdrojů
- chceme, aby žáci rozeznali díla v smyslu autorského zákona, znali základní principy použití citací
- učíme shrnout získané informace, propojit je získanými vědomostmi z různých oblastí, vytvořit různé typy výstupů, případně obecné závěry

##### Kompetence k řešení problémů

- učíme provést rozbor problému, rozčlenit ho na jednotlivé části, rozhodnout o posloupnosti činností
- vyžadujeme po žácích schopnost navrhnout a ověřit si zdroje informací

- učíme kriticky posuzovat výstupy, nenechat se odradit neúspěchem, poučit se z chybných kroků

#### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky k obhajobě výsledků své práce, vhodně a kvalifikovaně argumentovat, oponovat
- chceme, aby žáci uměli zdůvodnit své názory, ale uměli přijmout i kritiku, případně své výsledky přehodnotili
- učíme práci ve skupině, být ohleduplný, tolerantní

#### Kompetence občanské

- učíme žáky znát svá práva i povinnosti, dodržovat zákony a normy společenského chování
- vyžadujeme po žácích dodržování pravidel pro práci s počítačem

#### Kompetence komunikativní

- učíme orientaci v různých zdrojích informací, analyzovat výstupy textové, grafické, obrazové záznamy, diagramy, grafy
- učíme žáky formulovat své myšlenky, postřehy, získané informace kultivovaně a věcně správně vyjadřovat
- učíme žáky publikovat výstupy různou formou, prezentovat výstupy pomocí multimediálních prezentací, vytvářet webové publikace

#### Kompetence pracovní

- požadujeme po žácích vytvořit si časový rozvrh postupu prací při řešení problému, zvolit vhodné prostředky pro práci, práci průběžně a sebekriticky vyhodnocovat
- podporujeme práci samostatnou i ve skupině
- učíme žáky pracovat systematicky, cílevědomě a trpělivě

### 5.1.10 Charakteristika volitelného předmětu: Mediální výchova

Obsah výuky předmětu vychází z průřezového tématu MeV. Vzhledem k rozsáhlosti tohoto tématu umožňuje volitelný předmět mediální výchova rozvinout průniky do předmětů, kde je průřezové téma MeV začleněno.

Při výuce mediální výchovy vedeme žáky k přemýšlení o historicko-sociologickém kontextu vývoje médií, učíme je analyzovat mediální produkty a uvědomovat si možnosti médií k ovlivňování jedince a následně i celé společnosti. Upozorňujeme na morální kodex člověka, který média ovládá – jaká etická pravidla si stanoví a jak je dodržuje. Rozvíjíme kvalifikovanější pohled na média.

Volitelný předmět mediální výchova je zařazen na 2. stupni v 7. - 9. ročníku dle výběru. Z celkové disponibilní časové dotace čerpá jednu hodinu. Výuka probíhá v PU, ve skupině jsou zařazeni žáci jednoho ročníku.

V hodinách převládají praktické činnosti. Vlastní tvorbou si žáci prohlubují znalosti a dovednosti získané především v hodinách českého jazyka, informatiky, světa práce, občanské a výtvarné výchovy. Tvůrčí činností žáci získávají povědomí o interpretační možnosti fotografie, částečně poznávají reklamní strategie a učí se řemeslnému zvládnutí některých mediálních forem.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence k učení

- učíme žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnost
- učíme získávat, třídít, analyzovat, logicky a kriticky vyhodnocovat informace z různých zdrojů
- učíme shrnout získané informace, propojit je se získanými vědomostmi z různých oblastí, získat obecné závěry
- podporujeme v žácích samostatnost a tvořivost
- zajímáme se o názory žáků, vycházíme z jejich zkušeností

##### Kompetence k řešení problémů

- umožňujeme diferencované výkony podle individuálních schopností
- učíme problém rozčlenit na části, rozhodnout o posloupnosti činností
- vyžadujeme po žácích ověřit si zdroje informací
- učíme kriticky hodnotit výstupy, poučit se z chybných kroků

##### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky k obhajobě výsledků své práce, vhodně argumentovat, oponovat
- chceme, aby žáci uměli přijmout kritiku
- učíme práci ve skupině

##### Kompetence občanské

- vedeme žáky znát svá práva i povinnosti, dodržovat společenské chování
- vyžadujeme po žácích dodržování pravidel pro práci s počítačem
- 5/ Kompetence komunikativní
- učíme orientaci v různých zdrojích informací
- učíme žáky prezentovat svou práci vhodnou formou

## Kompetence pracovní

- podporujeme práci samostatnou i ve skupině
- učíme žáky propojovat znalosti a dovednosti z různých oborů
- učíme žáky stavět se zodpovědně k práci

### 5.1.11 Charakteristika volitelného předmětu: Psaní všemi deseti

Volitelné předměty jsou zařazovány na 2. stupni do 7. – 9. ročníku. Z celkové disponibilní časové dotace čerpá předmět Psaní všemi deseti jednu hodinu týdně. Tento předmět je zařazen do jednoho ročníku v rozmezí 7. až 9. třídy. Výuka probíhá v počítačové učebně, ve skupině jsou zařazeni žáci paralelních tříd jednoho ročníku.

Volitelný předmět Psaní všemi deseti okrajově navazuje na předmět Informatika. Vychází ze základní znalosti práce s počítačem. Cílem předmětu je, aby žák získal znalosti písemné komunikace, aby byl schopen psát všemi deseti prsty bez pohledu na ruce, aby se naučil své nabyté dovednosti použít při psaní referátů, ročníkových prací apod. Kromě zvládnutí základů psaní je kladen důraz na správné držení těla, nutnost časového rozvržení práce a přestávek, proto jsou do výuky zařazeny krátké bloky relaxačních cviků.

Do výuky nejsou zařazena průřezová témata.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

Kompetence sociální a personální

- Učíme žáky zvládat zátěž, umět relaxovat
- Chceme, aby žáci uměli odhadnout své možnosti

Kompetence k řešení problému

- Učíme děti nenechat se odradit neúspěchem, nepodléhat přílišným emocím

Kompetence pracovní

- Učíme žáky mít trpělivost, překonávat nezdary, vědomě chtít dosáhnout cíle
- Vyžadujeme po žácích, aby udržovali své pracovní místo, a aby uplatňovali zásady hygieny práce

Kompetence občanská

- Vyžadujeme po žácích dodržování pravidel pro práci s počítačem
- Učíme je dodržovat normy chování v kolektiv

Kompetence k učení

- Chceme, aby si žáci uvědomovali nutnost dalšího vzdělávání a zvyšování kvalifikace
- Vedeme žáky k tvorbě časového plánu práce, zařazování přestávek

Kompetence komunikativní

- Učíme žáky orientovat se v různých typech textů



### 5.1.12 Charakteristika vyučovacího předmětu: Člověk a jeho svět

Vzdělávací obor Člověk a jeho svět je pouze na 1. stupni základního vzdělávání. Jde široce pojatý vzdělávací obsah, který se týká mnoha témat (člověk, rodina, společnost, vlast, příroda, kultura, technika, zdraví apod.), uplatňuje ohled do historie i současnosti a směřuje k dovednostem pro praktický život. V úvodu jsou rozvíjeny poznatky, dovednosti a prvotní zkušenosti dětí získané v rodině a v předškolním vzdělávání. Žáci se učí pozorovat, pojmenovat věci, jevy a děje, jejich vzájemné vztahy a souvislosti, utvářejí si první ucelený obraz světa. Později poznávají sebe a své nejbližší okolí, seznamují se se vzdálenějšími osobami a jevy a se složitějšími ději. Učí se vnímat lidi a vztahy mezi nimi i krásu lidských výtvarů a přírodních jevů a přemýšlet o nich. Snaží se porozumět světu kolem sebe, soudobém způsobu života, vztahům ve společnosti, chápat současnost jako výsledek minulosti a východisko do budoucnosti. Učí se vyjadřovat své myšlenky i poznatky a reagovat na názory druhých. Důležité je propojení s praktickou zkušeností dětí.

#### Obor Člověk a jeho svět je rozdělen do pěti tématických okruhů:

- Místo, kde žijeme
- Lidé kolem nás
- Lidé a čas
- Rozmanitost přírody
- Člověk a jeho zdrav

ad 1) Poznávají nejbližší okolí, chápou organizaci života, utváření národního cítění a vztahu k naší zemi, důraz je kladen na dopravní výchovu.

ad 2) Osvojují si základy slušného chování, učí se chápat toleranci, solidaritu, pomoc, snášenlivost a vzájemnou úctu mezi lidmi, seznamují se se základními právy a povinnostmi i s problémy soužití lidí.

ad 3) Učí se orientovat v dějích a časech, poznávají jak se vyvíjel život, seznamují se s historií naší země.

ad 4) Poznávají Zemi jako planetu sluneční soustavy, kde vznikl a rozvíjí se život, seznamují se s rozmanitostí živé a neživé přírody, sledují vliv lidské činnosti na přírodu a v té souvislosti se informují o ochraně přírody a o péči o životní prostředí.

ad 5) Poznávají člověka po stránce biologické, jeho vývoj a změny od narození do dospělosti, získávají vědomosti o zdravém způsobu života o první pomoci, o bezpečném chování v různých situacích.

Cílům stanoveným v oboru Člověk a jeho svět odpovídají formy práce, metody a pracovní postupy vždy s ohledem k věkové skupině: Návštěvy muzeí, planetária, kulturních památek, ukázky práce lidí v minulosti a přítomnosti, využívání žákovské knihovny, návštěvy dopravního hřiště, práce na PC - „Zdravé zuby“, přednášky a kulturní pořady věnující se ochraně zdraví, spolupráce s ochránáři dravců „Merlin“, péče o životní prostředí (třídění odpadu ve škole), monoprodukty, adopce na dálku (Afrika), využívání názorných pomůcek, řešení modelových situací (první pomoc), praktické poznávání přírody (školy v přírodě), dramatizace, exkurze.

Při práci je vždy k dětem přistupováno individuálně, s ohledem na věk žáků, jejich zkušenosti a individuální zvláštnosti. K dětem se specifickými vzdělávacími

potřebami je přístupováno diferencovaně, důraz je kladen na slovní projev a pochopení souvislostí probíraného tématu. Práce v hodinách probíhá nejen klasicky, ale také ve skupinách. Nadaní žáci jsou zapojováni do přípravy práce skupin.

Učivu Člověk a jeho svět jsme věnovali v jednotlivých ročnících tento počet vyučovacích hodin týdně:

V 1. a 2. ročníku po dvou hodinách, ve 3. ročníku tři hodiny, z toho jednu hodinu čerpáme z volných dotací, ve 4. a 5. ročníku po třech hodinách týdně.

Do vzdělávacího obsahu Člověk a jeho svět začleňujeme tato průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova

### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto učebním předmětu směřují žáky k utváření klíčových kompetencí**

#### Kompetence k učení

- podporujeme v žácích samostatnost a tvořivost
- zajímáme se o názory a náměty žáků, vycházíme z jejich zkušeností
- učíme žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebné informace z různých zdrojů – umožňujeme různé způsoby řešení
- ověřujeme si poznatky v praxi – projekty
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme trpělivosti, povzbuzujeme, používáme prvky pozitivní motivace
- podporujeme skupinovou práci a vzájemné předávání poznatků
- učíme děti navzájem si pomáhat

#### Kompetence sociální a personální

- usilujeme o to, aby žáci byli schopni střídat role ve skupině
- na vhodných příkladech učíme děti empatii, úctě při jednání s druhými lidmi
- společně s žáky vytváříme pravidla chování ve třídě
- zapojujeme žáky do charitativních akcí (oblečení pro ČK, ...)
- vedeme žáky k zájmu o problémy druhých a respektování odlišných názorů při vytváření třídních kolektivů
- chceme žáky naučit odmítavý postoj ke všemu, co narušuje dobré vztahy mezi lidmi – podporujeme u žáků zdravé sebevědomí a úctu
- navozujeme tvůrčí atmosféru při práci
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení

#### Kompetence občanské

- vedeme žáky ke stanovení pravidel chování ve třídě
- seznamujeme žáky s historií, tradicemi a kulturou obce a celé Prahy
- ctíme kulturní a historické tradice země UNESCO,..
- vedeme děti k národní hrdosti
- seznamujeme žáky s historií, tradicemi a kulturou národů
- respektujeme individuální rozdíly národnostní, kulturní
- seznamujeme děti s výraznými osobnostmi našeho regionu
- vedeme žáky k zapojování do kulturního dění (návštěvy divadel, knihoven..), učíme chápat pojmy rasismus, xenofobie, nacionalismus
- učíme žáky správně se chovat k hendikepovaným lidem

- učíme znát svá práva a povinnosti, dodržovat zákony a normy společenského chování, vytvářet žebříček hodnot, respektovat autoritu a mít úctu k lidem
- učíme znát důležitá telefonní čísla a základní pravidla první pomoci
- pořádáme semináře vedené policií
- vedeme žáky k pocitu sounáležitosti s přírodou (třídění odpadu, sběr starého papíru, návštěvy ekologického centra Toulcův dvůr)

#### Kompetence komunikativní

- používáme různé typy textů, záznamů a obrazových materiálů
- učíme žáky vyhledávat informace v mapách, plánech, grafech a na internetu
- podporujeme přátelské vztahy mezi dětmi (starší x mladší, mezi třídami, ZŠ x MŠ)
- vedeme děti k užívání verbální i neverbální komunikace kultivovanou formou (výstavy výtvarných prací, Vánoce ve škole, prezentace projektů, referáty...)
- 5/ Kompetence k řešení problémů
- zařazujeme týmovou spolupráci
- učíme žáky odmítnout manipulativní jednání
- ve výuce vytváříme modelové situace (poskytnutí první pomoci, přivolání pomoci, šikana, krize v rodině)
- učíme nezaleknout se problému, hledat jeho podstatu, skloubit různé informace (projekty)
- chceme žáky naučit odmítavý postoj ke všemu, co narušuje dobré vztahy mezi lidmi
- navozujeme tvůrčí a příjemnou atmosféru při práci
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení

#### Kompetence pracovní

- vedeme k dodržování pravidel bezpečnosti při všech činnostech, chápat rizika ohrožující zdraví

### 5.1.13 Charakteristika vyučovacího předmětu: Dějepis

Dějepis seznamuje žáky s historickým rozměrem současnosti, učí ho rozpoznávat dějinnou povahu reality, v níž žijí. Odhaluje mu kořeny a také důsledky událostí, jevů, procesů, vzorců jednání, myšlenkových stereotypů či tradic, jak se projevují ve světě, ve kterém žijí. Důraz je položen především na hlubší poznání dějin vlastního národa (a regionu) v kontextu s evropským a světovým vývojem, dějin kultury (vědy, techniky, způsobu života, náboženství, umění) a přínosu jednotlivých států, oblastí a civilizací pro rozvoj vzdělanosti. Naším úkolem není seznámit žáky s co největším počtem dat a jmen. Těžiště dějepisného vyučování spočívá v pochopení vztahů, vazeb, souvislostí a procesů, nikoli v množství osvojených faktů.

Vyučovací předmět dějepis je zařazen do 6. – 9. ročníku. V každém ročníku jsou mu věnovány 2 hodiny. Učivo je uspořádáno v chronologicky řazených tematických celcích. V 6. ročníku je zařazeno učivo pravěku a starověku, v 7. ročníku středověku a počátku novověku, v 8. ročníku 18. a 19. století, v 9. ročníku od 1. světové války po současnost. Podle nynějšího celosvětového trendu zdůrazňujeme právě nutnost učiva nejnovějších dějin. Jestliže má dějepis plnit svoji socializační funkci, musíme žáky přednostně seznamovat s historickými skutečnostmi, které bezprostředně se současností souvisejí a v nichž je možné vysledovat počátky jevů ovlivňující současnost.

Těmto cílům odpovídají formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy. Dějepis nesmí být pouhým sdělováním historických faktů, naším cílem je realizovat při vyučování činnosti, které se co nejvíce podobají práci historika. Proto vedle práce s učebnicí a výkladu klademe důraz na aktivity spojené s vyhledáváním, shromažďováním a tříděním informací vztahující se k dějepisné tematice. Do výuky zařazujeme krátkodobé projekty, exkurze.

Při výuce je uplatňován diferencovaný přístup k dětem s SPU, klademe důraz na slovní projev, při písemném zkoušení dáváme přednost krátkým testům. Individuálně přistupujeme i k závěrečnému hodnocení těchto žáků. Nadaným žákům rozšiřujeme nabídku učiva. Žáci 8. a 9. ročníků se zúčastňují dějepisné olympiády.

Do vzdělávacího obsahu Dějepisu jsou začleněna tato průřezová témata: Environmentální výchova, Výchova demokratického občana, Multikulturní výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Osobnostní a sociální výchova, Mediální výchova.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

Kompetence k učení

- vedeme žáky ke zhodnocení svých výsledků
- podporujeme skupinovou práci
- rozvíjíme dovednost získávat informace z různých zdrojů

#### Kompetence k řešení problémů

- učíme žáky kriticky myslet, činit uvážlivá rozhodnutí a schopnosti svá rozhodnutí obhájit
- ve výuce vytváříme modelové situace, které pomohou žákům chápat určitý historický proces
- rozvíjíme abstraktní a logické myšlení žáků užíváním intelektových dovedností při řešení problémů a různých úkolů

#### Kompetence občanské

- učíme žáky respektovat, chránit naše tradice a kulturní a historické dědictví při návštěvách historických památek
- vedeme žáky k národní hrdosti
- vedeme žáky k pochopení základních ekologických souvislostí vyvozených z historie
- rozvíjíme chápání rozdílů mezi kulturními – civilizačními, etnickými, náboženskými a jinými skupinami
- učíme chápat politické jevy, události, procesy, úlohy významných osobností v dějinách

#### Kompetence komunikativní

- rozvíjíme komunikační dovednosti a vyjadřovací schopnosti žáků v ústním i písemném projevu
- umožňujeme žákům při diskusích na dané téma formulovat své myšlenky a názory
- učíme žáky vyhledávat informace v mapách, plánech, grafech, na internetu, v historických dokumentech

#### Kompetence sociální a personální

- navozujeme tvůrčí a příjemnou atmosféru při práci
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a respektovali odlišný názor

#### Kompetence pracovní

- učíme žáky propojovat znalosti, vědomosti a dovednosti získané v jiných vzdělávacích oblastech
- vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v daném termínu

### 5.1.14 Charakteristika vyučovacího předmětu: Výchova k občanství

Obecně lze říci, že výchova k občanství připravuje žáky na aktivní občanský život v demokratické společnosti, přičemž je kladen důraz na to, aby chápali, že demokracie je proces a změna, která se odehrává v myslích občanů a že demokraticky smýšlející člověk je ten, který kriticky zvažuje informace, jež ho obklopují a nepřebírá slepě vše co slyší a vidí. Výchova k občanství rozvíjí mravní a hodnotovou orientaci žáků a utváří pozitivní hodnotový systém opřený o historické zkušenosti. Umožňuje jim orientovat se ve složitosti mezilidských vztahů na základě zvládnutí sebezpoznání, sebereflexe, atd. Formuje jejich sociální dovednosti a postoje založené na principech života v demokratické společnosti. Rovněž žáka seznamuje s historií našeho národa v kontextu světových dějin. Vede žáky k úctě a aktivní ochraně našeho kulturního dědictví. Rozvíjením zájmu o současnost a minulost vlastního národa i jiných kulturních společností, upevňuje vědomí sounáležitosti k evropské kultuře.

V neposlední řadě je kladen důraz na prevenci soc. patologických jevů, kde se vytváří taková atmosféra, aby žáci chodili do školy bez obav, strachu, stresu, a aby bez obav slušným způsobem dokázali vyslovit svůj názor a věděli, že mají v učiteli oporu a kdykoli ho mohou požádat o pomoc a radu. Tímto se připravují žáci k tomu, aby se projevovali jako svobodné a zodpovědné osobnosti, uplatňovali svá práva, ale i naplňovali své povinnosti.

Zastřešující charakter předmětu občanské výchovy, široký záběr společenskovedních disciplín, kterých se na ZŠ dotýká, vede k tomu, že do něj lze v daleko větší míře než u jiných vzdělávacích oborů integrovat jednotlivá průřezová témata.

Do vzdělávacího obsahu Výchovy k občanství jsou proto začleněna všechna průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova.

Do vzdělávacího obsahu Výchovy k občanství je zařazena i problematika finanční gramotnosti, korupce a obnovy státu.

V oblasti finanční gramotnosti jsou žáci seznamováni se světem financí. Žák má prokázat orientaci v problematice vlastnictví a peněz. V modelových situacích má prokázat porozumění hospodaření domácnosti. Orientují se v problematice peněz a placení, včetně praktických dovedností spojených s rozpočtem domácnosti a zásadami hospodárnosti. Prokáže základní orientaci ve financování produktů, zná problematiku práv spotřebitele.

V oblasti obrany státu je nutné se zaměřit na pozitivní utváření občanských postojů, rozvíjet vědomí při náležitosti k evropskému civilizačnímu okruhu. Pochopit význam kolektivní obrany. Prevence v oblasti rasistických a xenofobií postojů. Žáci prokáží porozumění povinnostem spojených s obranou státu a pochopení základních ozbrojených sil na národní a mezinárodní úrovni.

V oblasti korupce má žák prokázat schopnost diskutovat o tom, co je korupce, jak se projevuje, proč vzniká, jaké jsou její důsledky, kde se mohou s korupcí setkat.

Tuto problematiku řešíme formou diskuze.

Učivu je věnována 1 hodina týdně v každém ročníku 2. stupně.

Vzdělávací obsah je rozpracován tak, aby odrážel možnosti a přednosti školy, potřeby, zájmy a možnosti žáků k utváření a rozvoji klíčových kompetencí. Obsah je členěn do tematických celků, v jejichž rámci je učivo dále děleno do konkrétních bloků. Je kladen důraz na aktuální úroveň poznávacích schopností žáků, jejich dosavadní životní zkušenosti a přihlíží se i ke konkrétním místním podmínkám (region Praha 10). Je kladen důraz především na slovní projev, aby v budoucnu při vystupování na veřejnosti se žáci naučili sebedůvěře a kultivovanému vyjadřování, jako prostředku prosazení sebe sama.

Formou referátů se učí získávat informace z různých zdrojů a zvládat práci s jazykovými a literárními prameny i s texty různého zaměření. Na základě kritického přístupu získávají orientaci o aktuálním dění v ČR, EU a ve světě (zpracovávání aktualit) a vyjadřují vlastní myšlenky a postoje při obhajování svých názorů.

Těmto cílům odpovídají formy a metody práce a pracovní postupy. Důraz je kladen především na aktuální dění tj. práce s tiskem internetem a odbornou literaturou. Dále vlastní zkušenosti z návštěv divadel, expozic, výstav a kulturních památek. Nedílnou součástí je i projektové vyučování.

### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí:**

#### Kompetence komunikativní

- učíme formulovat a vyjadřovat myšlenky a názory v logickém sledu
- vyžadujeme vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně, jak v ústním, tak v písemném projevu
- zapojujeme žáky do diskuse, kde obhajují svůj názor a vhodně argumentují
- učíme využívat informační a komunikativní prostředky

#### Kompetence personální a sociální

- učíme spolupracovat ve skupině a pozitivně ovlivňujeme kvalitu společné práce
- při jednání s druhými lidmi přispíváme k uplatnění dobrých mezilidských vztahů
- v případě potřeby poskytneme pomoc, či o ní požádáme
- chápeme potřebu efektivně spolupracovat s celou třídou při řešení úkolu
- čerpáme poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají, dělají a zaujímáme k tomu vlastní postoj

#### Kompetence k řešení problému

- samostatně řešíme problémy, volíme vhodné způsoby, kriticky myslíme, jsme schopni obhájit svá rozhodnutí, uvědomujeme si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotíme
- učíme vyhledávat informace vhodné k řešení problému a objevujeme různé varianty řešení
- učíme rozeznávat a pochopit problém, přemýšlíme o nesrovnalostech a jejich příčinách a promýšlíme způsob řešení

### Kompetence občanské

- vyžadujeme respektování přesvědčení druhých lidí
- jsme schopni vcítit se do situace ostatních lidí
- učíme rozhodovat a chovat se zodpovědně podle dané situace
- jsme si vědomi svých práv a povinností
- respektujeme a chráníme naše tradice a kulturní dědictví
- učíme chápat základní ekologické souvislosti
- v krizových situacích ohrožujících život a zdraví člověka známe adekvátní pomoc

### Kompetence k učení

- na základě informačních zdrojů umožňujeme poznání dějin národa
- používáme různé metody práce (aktuality, projekty, besedy, exkurze,...)

### Kompetence pracovní

- dodržujeme pravidla bezpečnosti při všech činnostech
- vytváříme pravidla chování, jednání v prostorách školy i mimo ni
- učíme správné organizaci a plánování práce a neseme zodpovědnost
- v praxi učíme zužitkovávat získané zkušenosti



### 5.1.15 Charakteristika vyučovacího předmětu: Fyzika

Fyzika je založena především na aktivních činnostech žáků. Vzdělávání klade důraz na porozumění základním pojmům a jejich vzájemným vztahům. Žáci si postupně osvojují některé pojmy, seznamují se s vybranými fyzikálními veličinami, učí se je měřit. Hledají vztahy mezi jednotlivými veličinami, tyto vztahy se učí vyjádřit slovně i matematicky. Učí se popsat a pochopit příčiny, průběh a důsledky přírodních jevů, ověřovat si vztahy mezi veličinami pokusy. Při manipulaci s pomůckami si žáci rozvíjí manuální zručnost. Přesnost fyzikálních pojmů a pravidel pochopení vzájemných vztahů mezi jednotlivými veličinami přispívá k rozvoji myšlení žáků. Řešení problémů je učí logickému usuzování a osvojují si schopnost srozumitelně argumentovat. Znalost fyzikálních zákonů pomáhá žákům vnímat složitost reálného světa a porozumět mu, učí je předvídat důsledky situací. Vede je k efektivitě při organizování vlastní práce. Rozvíjí důslednost, vytrvalost, schopnost sebekontroly, vynalézavost, tvořivost, sebedůvěru.

K hlavním cílům fyziky patří hledat a poznávat fyzikální fakta a jejich vzájemné souvislosti, objektivně pozorovat a měřit důležité fyzikální veličiny. Hledat a objasňovat příčiny fyzikálních jevů, popsat průběh děje a naučit se systematicky zpracovávat nalezená fakta a naměřené hodnoty. Neméně důležité je osvojit si pravidla bezpečného chování při práci s fyzikálními přístroji a zařízeními.

Učivo je rozděleno do následujících tématických okruhů : látky a tělesa, pohyb těles, mechanické vlastnosti tekutin, energie, zvukové děje, elektromagnetické a světelné děje, vesmír.

Fyzika je povinným předmětem pro žáky 2. stupně základní školy. Je součástí vzdělávací oblasti „Člověk a příroda“ a navazuje na učivo přírodovědy z 1. stupně základní školy. V 6. a 7. ročníku se vyučuje 1 hodinu týdně, v 8. a 9. ročníku 2 hodiny týdně. Nejužívanějšími metodami jsou např. demonstrační pokus, frontální pokusy, jednoduché modely konkrétních situací, využití výukových programů, práce s učebnicí a encyklopediemi, skupinové úlohy, kolektivní projekty, exkurzemi apod.

Nadané žáky je možno zapojit do soutěží dle aktuálních nabídek. Žákům se speciálními poruchami učení jsou zadávány úkoly, které jsou schopni plnit.

Ze všech průřezových témat je ve fyzice nejvíce zastoupena Osobnostní a sociální výchova.

Výuka fyziky přispívá k uvědomění si vztahu člověka k prostředí a důsledků dopadu lidských aktivit na životní prostředí a zdraví člověka. Poznává některé technologie a postupy, které vedou ke zlepšení stavu životního prostředí. Napomáhá k rozvoji komunikace žáka, z hlediska vyjadřování a obhajování vlastních názorů.

**Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

## Kompetence k učení

- vedeme žáky ke spolupráci při plnění úkolů, vybízíme je k aktivitě, vhodně je motivujeme
- sledujeme úspěšnost jednotlivých žáků
- pomáháme žákům s výběrem vhodných pomůcek
- vedeme žáky k samostatnému třídění informací
- umožňujeme žákům prezentovat výsledky jejich práce

## Kompetence k řešení problémů

- zadáváme úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
- umožňujeme diferencované výkony podle individuálních schopností žáka
- pracujeme s chybou
- vedeme žáky k plánování úkolů a postupů.

## Kompetence komunikativní

- volíme správná slovní spojení
- ve vhodných situacích navozujeme neformální atmosféru
- kladením vhodných dotazů usměřujeme dialog
- ukazujeme výhody a nevýhody využití moderních technologií
- upozorňuje žáky na chyby v komunikaci

## Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky k samostatné práci ve skupině
- sledujeme atmosféru v týmu
- pochvalou podporujeme žáka k vytváření kladného sebehodnocení

## Kompetence občanské

- vedeme žáky k respektování pokynů
- vedeme k respektování názoru druhých
- seznamujeme žáky s negativním působením člověka na zhoršující se stav životního prostředí

## Kompetence pracovní

- vedeme žáky k pečlivosti a důslednosti
- učíme žáky používat vhodné pomůcky
- seznámíme žáky s bezpečnostním řádem odborné pracovní

### 5.1.16 Charakteristika vyučovacího předmětu : Chemie

Předmět chemie vede žáky k poznávání přírody jako systému, chápání důležitosti udržování přírodní rovnováhy, uvědomování si užitečnosti přírodovědných poznatků a jejich aplikací v praktickém životě, rozvíjení dovednosti objektivně a spolehlivě pozorovat, experimentovat, vytvářet a ověřovat hypotézy, vyvozovat z nich závěry a ty ústně i písemně interpretovat. Velmi důležité je i učit se rozlišovat příčiny chemických dějů, souvislosti a vztahy mezi nimi, předvídat je, popř. ovlivňovat, a to hlavně v souvislosti s řešením praktických problémů.

#### Výuka směřuje ještě specificky k:

- podchycení a rozvíjení zájmu o poznávání základních chemických pojmů a zákonitostí na příkladech směsí, chemických látek a jejich reakcí s využíváním jednoduchých chemických pokusů, řešení problémů a zdůvodňování správného jednání v praktických situacích;
- vytváření potřeb objevovat a vysvětlovat chemické jevy, zdůvodňovat vyvozené závěry a získané poznatky využívat k rozvíjení odpovědných občanských postojů;
- získávání a upevňování dovednosti poskytnout první pomoc při úrazech s vybranými nebezpečnými látkami

Pro výuku chemie platí cíle základního vzdělávání a cíle vzdělávací oblasti Člověk a příroda uvedené v RVP ZV a v tomto Školním vzdělávacím programu.

Učivo chemie tvoří několik tematických okruhů – úvod do chemie, ochrana člověka, vlastnosti látek, směsi, oddělování složek směsí, voda a vzduch, čističové složení látek, chemické prvky a chemické sloučeniny, chemické prvky a periodická soustava chemických prvků, chemické reakce, chemické rovnice, oxidy a sulfidy, halogenidy, kyseliny, hydroxidy, stupnice pH, neutralizace, soli, uplatnění solí, redoxní reakce, výpočty z chemických rovnic, energie a chemická reakce, uhlovodíky, deriváty uhlovodíků, plasty a syntetická vlákna, přírodní látky, chemie a společnost.

Chemie je povinným předmětem pro žáky 2. stupně, je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Je realizována v 8. a 9. ročníku dotací 2 hodiny týdně.

Metody a formy práce – frontální pokusy, demonstrační pokusy, problémové úlohy, práce s tabulkami, práce s modely a stavebnicemi, videokazety, výukové programy, referáty, miniprojekty, exkurze, laboratorní práce, skupinové řešení problémů.

Při práci s dětmi SPU učitel v písemných projevech volí takovou formu práce, aby stačila pouze krátká odpověď. Dává přednost ústní formě ověřování znalostí žáka. Nehodnotí chyby v písemném projevu, ale pouze obsahovou správnost. Nadaní žáci mají možnost zúčastňovat se chemických a přírodovědných soutěží.

Ze všech průřezových témat je v chemii nejvíce zastoupena Environmentální výchova a Osobnostní a sociální rozvoj. Na základě řady chemických poznatků je možné pochopit složité pochody, které nás v přírodě obklopují, lze z nich odvodit dopady znečištění prostředí na všechny jeho složky a je možné na jejich základě odhadovat možný vývoj situace do budoucna. O nutnosti vzdělávat žáky ve smyslu trvale udržitelného rozvoje není pochyb a výuka chemie k tomu může významně přispívat.

### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

#### Kompetence k učení

- používáme různé metody poznávání přírodních objektů, procesů, vlastností a jevů
- zadáváme úlohy, které vyžadují vyhledávání informací z různých zdrojů a vedeme žáky ke zpracování informace z hlediska důležitosti i objektivity, vedeme diskuze o věrohodnosti informací
- užíváme různých aktivizujících metod, které přibližují základní poznatky z chemie a její využívání v životě člověka
- zařazujeme metody, při kterých žáci sami docházejí k řešením a závěrům

#### Kompetence k řešení problémů

- zařazujeme samostatné pozorování vlastností látek, chemických reakcí a k jejich vyhodnocování a vyvozování praktických závěrů pro současnost i budoucnost
- vedeme žáky k porovnávání odborných názorů, mediálních tvrzení a vlastních praktických zkušeností s významem chemie v každodenním životě člověka
- učíme základům logického vyvozování
- předkládáme dostatečný počet námětů k samostatnému uvažování a k řešení problémů souvisejících s bezpečným užíváním chemických látek

#### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky k přesnému a logicky uspořádanému vyjadřování či argumentaci
- učíme stručně, přehledně i objektivně sdělovat (ústně i písemně) postup a výsledky svých pozorování a experimentů. diskutujeme s žáky o určitém problému nebo probíraném učivu.
- umožňujeme obhajovat výsledky práce žáků i jejich názor na řešení problémů
- učíme přijmout kritiku a poučit se z ní
- využíváme všechna (ve škole) dostupná informační a komunikační média

#### Kompetence sociální a personální

- zařazujeme práci ve skupinách, vedeme žáky k osvojování dovedností kooperace a společného hledání optimálních řešení problémů.
- učíme porozumět myšlenkám druhých, plynule a kultivovaně mluvit při obhajování vlastních názorů na určitý stav nebo chystanou změnu
- zařazujeme úlohy vedoucí k posouzení ovlivnění vlastního zdraví i zdraví ostatních při práci s vybranými chemickými látkami a uvědomění si vlivu chemických látek přítomných v okolním prostředí (ovzduší, potravin, voda...) na zdraví své i zdraví ostatních lidí

### Kompetence občanské

- vedeme k poznání možnosti rozvoje i zneužití chemie
- vedeme žáky k odpovědnosti za zachování životního prostředí
- zařazujeme úlohy vedoucí k poznání zásad chování občanů při úniku nebezpečných látek

### Kompetence k učení

- učíme optimálně plánovat a provádět soustavná pozorování a experimenty a získaná data zpracovávat a vyhodnocovat
- seznamuje se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- zavádíme pravidla bezpečnosti práce s ohledem na ochranu zdraví při práci a s ohledem na životní prostředí

### 5.1.17 Charakteristika volitelného předmětu: Praktika fyzika-chemie

Praktika fyzika-chemie je volitelný předmět, který doplňuje a rozšiřuje vzdělávací oblast Člověk a jeho svět. Svým obsahem navazuje na výuku fyziky a chemie a je určen žákům, kteří mají zájem o hlubší poznání přírodních zákonů a mají chuť nejen vyrábět jednoduché modely, ale chtějí si je vyzkoušet i v praxi.

Vzdělávací obsah je rozdělen do dvou tématických okruhů. První oblastí je fyzika, která je realizována v 1. pololetí školního roku. Ve druhém pololetí je výuka zaměřena na chemii.

Výuka probíhá v odborné učebně fyzika-chemie. Vždy je kladen důraz na dodržování zásad bezpečné práce. Provozní řád odborné učebny je součástí vybavení učebny a dodržování pravidel je pro každého žáka i vyučujícího závazné.

Nároky na domácí přípravu jsou minimální. Žáci pracují ve skupinách a zadanou domácí přípravu si tak mohou rozvrhnout mezi sebe. Jedná se především o shánění jednoduchých materiálů na tvorbu modelů, pomůcek na realizaci pokusů a vypracování protokolu o provedené práci. Za skupinu odevzdávají vždy jeden protokol na jejichž zpracování se podílejí všichni členové pracovního týmu.

Volitelný předmět si mohou zvolit žáci 8. a 9. ročníku. Hodinová dotace je dle učebního plánu 1 hodina týdně.

Formou skupinové práce a společně realizovaných projektů si žáci prohlubují vědomosti a zkušenosti ve vyučovacím předmětu fyzika a chemie.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence k učení

- Používá znaky, správnou terminologii a symboly, uvádí je do souvislostí a vytváří si ucelenější pohled na přírodní vědy
- Samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává a vyvozuje z nich závěry

##### Kompetence k řešení problémů

- Využívá získané vědomosti a dovednosti k řešení problémů
- Objevuje různé varianty řešení problémů

##### Kompetence komunikativní

- Rozumí různým typům textů, záznamů a obrazových materiálů, umí je použít a využívá je ke svému rozvoji
- Využívá jednoduché technologie pro komunikaci s okolním světem

##### Kompetence sociální a personální

- Spolupracuje ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu
- Podílí se na utváření příjemné atmosféry v týmu
- V případě potřeby poskytne první pomoc nebo o ni požádá

#### Kompetence občanské

- Neohrožuje život a zdraví člověka
- Chápe základní ekologické souvislosti, respektuje požadavky na životní prostředí

#### Kompetence pracovní

- Využívá znalosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech
- Bezpečně používá materiály a dostupné chemikálie, dodržuje vymezená pravidla
- Chápe podstatu a cíl zadané práce

### 5.1.18 Charakteristika vyučovacího předmětu: Přírodopis

Výuka přírodopisu probíhá tak, aby žáci získali přehled o vzniku a vývoji života na Zemi, získali přehled o nerostech a horninách s důrazem na regionální geologickou stavbu. Naučili se chápat souvislosti mezi živou a neživou přírodou. Žáci se seznamují s organismy typickými pro ekosystémy především České republiky, získávají poznatky o stavbě jejich těl, o jejich nárocích na životní prostředí. Seznamují se se stavbou a fungováním lidského organismu. Výuka přírodopisu má vést především k tomu, aby žáci byli schopni si uvědomit důležitost citlivého přístupu k okolnímu prostředí, k odpovědnosti za zachování života na Zemi, za své zdraví, k intenzivnějšímu citovému vztahu přírodě. K tomu, aby osvojené dovednosti a znalosti mohli využívat v každodenním životě tak i při případném dalším vzdělávání.

Výuka přírodopisu probíhá na 2. stupni s následující časovou dotací: v 6. ročníku 2 hodiny přírodopisu týdně, v 7. ročníku 1 hodina, v 8. a 9. ročníku po 2 hodinách týdně.

Hodiny přírodopisu probíhají v kmenových třídách, je využívána odborná učebna přírodopisu, audiovizuální učebny, učebna výpočetní techniky, odborná literatura v žákovské knihovně, laboratorní a praktická cvičení, terénní cvičení, exkurze. Do výuky jsou zařazovány krátkodobé projekty, daná témata jsou rozšiřována pomocí referátů.

Do vzdělávacího obsahu Přírodopisu je začleněno průřezové téma Environmentální výchova.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence k učení

- vedeme žáky k tomu, že důležitější jsou získané dovednosti a znalosti než známka na vysvědčení
- učíme žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnost
- zajímáme se o názory a náměty žáků, vycházíme z jejich zkušeností
- učíme žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebné informace z různých zdrojů – Internet, klíče, atlasy, odborná literatura
- připravujeme žáky na nutnost celoživotního vzdělávání
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme trpělivosti, povzbuzujeme, používáme prvky pozitivní motivace
- používáme symboly, termíny a znaky přiměřené věku žáka
- učíme děti dokončit práci ve vymezeném čase a odpovídající kvalitě
- učíme děti logickému myšlení
- podporujeme skupinovou práci a vzájemné předávání poznatků
- učíme děti navzájem si pomáhat

##### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení, dodržování pravidel práce v týmu
- učíme diskutovat a dodržovat pravidla diskuse
- navozujeme tvůrčí a příjemnou atmosféru při práci



### Kompetence občanské

- učíme žáky správně se chovat k handicapovaným lidem a vzít je mezi sebe jako sobě rovné
- vedeme žáky k pocitu sounáležitosti s přírodou
- diskutujeme s žáky o globálních problémech
- prosazujeme u dětí zdravý životní styl, zásady racionální výživy
- učíme, jak se chovat v mimořádných situacích, při živelných pohromách ohrožujících život

### Kompetence pracovní

- učíme děti udržovat pořádek na pracovním místě a ve svých věcech
- učíme žáky bezpečně používat nástroje a vybavení učebny přírodopisu při laboratorních cvičeních, při práci s mikroskopickými preparáty a s živými přírodninami
- vedeme k dodržování pravidel bezpečnosti při všech činnostech, chápat rizika ohrožující zdraví a život
- učíme dodržovat pravidla odborných učeben
- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu
- učíme propojovat dovednosti, znalosti a vědomosti z různých oborů i z běžného života
- učíme děti uplatňovat zásady hygieny práce a ekologického chování, třídíme odpad, organizujeme sběr papíru

### Kompetence komunikativní

- dbáme na to, aby žáci uměli vhodně komunikovat ústní i písemnou formou
- používáme různé typy textů, záznamů a obrazových materiálů
- učíme žáky vyhledávat informace v mapách, grafech a na Internetu

### Kompetence k řešení problémů

- podporujeme hledání různých způsobů řešení problémů
- zařazujeme týmovou práci
- ve výuce vytváříme modelové situace
- učíme nezaleknout se problému, hledat jeho podstatu, skloubit různé informace

### 5.1.19 Charakteristika volitelného předmětu: Ekologický seminář

Volitelný předmět je podle potřeb zařazován do 7. – 9. ročníku, týdně je mu vyhrazena jedna hodina.

Ekologický seminář se v 7. ročníku opírá o dosažené vědomosti a dovednosti z předmětu Přírodopis 6. ročníku. Tyto vědomosti a dovednosti nadále posiluje a prohlubuje. Snaží se o celkový pohled na život kolem nás, problémy člověka v kontextu s okolním životním prostředím úměrně věku žáků 7. ročníku.

Využívá aktuálních informací ze všech dostupných zdrojů (internet, časopisy, literatura, zpravodajství). Snaží se o globální pojetí problematiky EVVO.

Ukazuje souvislost s ostatními složkami života.

Volitelný předmět Ekologický seminář se v 8. a 9. ročníku opírá o dosažené vědomosti a dovednosti z předmětu Přírodopis 7. a 8. ročníku.

Tyto vědomosti a dovednosti jsou nadále rozšiřovány a prohlubovány. Snaží se o celkový pohled na život kolem nás, problémy člověka v kontextu s okolním životním prostředím úměrně věku žáků 8. a 9. ročníku.

Zaměřuje se více na individuální i skupinovou práci samotných žáků.

Využívá se schopností a dovedností získaných v dalších, prolínajících se předmětech.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

Kompetence sociální a personální

- Vedeme žáky ke spolupráci a pomoci ostatním při procesu učení
- Důraz klademe na respektování názoru ostatních
- Předkládáme žákům příklady práce ostatních jako možný vzor pro budoucí práci

Kompetence k řešení problému

- Posilujeme v žácích schopnost zamýšlet se nad minulými, aktuálními i budoucími problémy životního prostředí
- Posilujeme pozorovací schopnosti

Kompetence pracovní

- Klademe důraz na samozřejmost aktivního přístupu k zadané práci
- Vedeme žáky ke konstruktivnímu zamýšlení se nad výsledky práce

Kompetence občanská

- Posilujeme v žákovi sebereflexi a zájem o postavení ve společnosti
- Uvádíme vhodné vzory k posílení kompetence

#### Kompetence k učení

- Chceme, aby si žáci uvědomovali potřebu a nutnost vzdělávání a zvyšování kvalifikace, v součinnosti s rodiči
- Vedeme žáky ke schopnosti vytvořit si časový plán
- Učíme žáky respektovat pravidla práce

#### Kompetence komunikativní

- Vedeme žáky ke schopnosti orientovat se v různých typech textů
- Vedeme žáky ke schopnosti prezentovat svoje názory, k respektování názoru ostatních

## 5.1.20 Charakteristika vyučovacího předmětu: Zeměpis

Vzdělávání v předmětu zeměpis směřuje k osvojování hlavních geografických jevů a pojmů, k získávání a rozvíjení dovedností pracovat se zdroji geografických informací, k respektování přírodních hodnot, lidských výtvorů a k podpoře ochrany životního prostředí, k rozvoji trvalého zájmu o poznávání vlastní země a regionu světa jako nedílné součásti životního způsobu moderního člověka, k rozvíjení kritického myšlení a logického uvažování, k schopnosti respektovat odlišnosti života jiných národů a chápat význam mezinárodní spolupráce, k využívání mezioborových vazeb a vztahů, ke schopnosti orientovat se v mapách a prakticky využívat jejich možnosti.

Vyučovací předmět zeměpis je zařazen samostatně v 6. – 9. ročníku. V 6., 7., a 9. ročníku v časové dotaci 2 hodiny týdně, v 8. ročníku 1 hodina týdně.

V předmětu zeměpis jsou obsažena průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova.

Využívá metod a forem práce založených převážně na skupinové práci s využitím map, pracovních listů, časopisů atd., na frontální výuce s demonstračními pomůckami a obrazovým materiálem, vzájemného učení na základě žákovských prezentací, projektových dnů, zeměpisných vycházek. Žák by si měl osvojit schopnost aplikovat dovednosti a vědomosti, schopnost pracovat s informacemi, formulovat a obhajovat vlastní názory, „číst mapy“, řešit geografické úlohy, měl by se naučit orientovat v základních geografických problémech a faktech.

### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

#### Kompetence k učení

- učíme vyhledávat, třídit a porovnávat informace z různých zdrojů
- vyžadujeme používání odborné terminologie
- společně hledáme řešení otázek a adekvátních odpovědí
- vedeme žáky k nalézání souvislostí mezi získanými poznatky a jejich využití v praxi
- podporujeme využívání vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- používáme prvky pozitivní motivace, povzbuzujeme

#### Kompetence k řešení problémů

- vedeme žáky k rozpoznání a pochopení problému
- učíme vyhledávat informace vhodné k řešení problému
- posilujeme samostatné řešení problému
- diskutujeme s žáky o možnostech řešení
- ověřujeme správnost řešení problému
- vedeme k argumentaci, kritickému myšlení a k schopnosti hájit svá rozhodnutí

### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky k naslouchání a respektování názorů druhých
- rozvíjíme komunikaci mezi žáky a učitelem
- využíváme dostupné informační a komunikační prostředky
- vedeme žáky k vyjadřování svých myšlenek a názorů v logickém sledu a ke kultivovanému ústnímu i písemnému projevu
- vedeme žáky k interpretaci či prezentaci různých textů, obrazových materiálů atd.

### Kompetence sociální a personální

- vedeme ke spolupráci, k odpovědnému přístupu k práci své i druhých a k vzájemné pomoci při učení, k zodpovědnosti za výsledky své činnosti,
- rozvíjíme dobré mezilidské vztahy
- vedeme k občanské odpovědnosti za utváření podmínek rozvoje pro udržitelný rozvoj v lokálním a globálním měřítku
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení

### Kompetence občanské

- dodržujeme pravidla slušného chování
- poznáváme tradice, zvyky a kulturu lidí v jednotlivých světadílech a oblastech
- zdůvodňujeme občanskou zodpovědnost za zachování životního prostředí a udržitelného života pro budoucí generace
- vedeme žáky k zodpovědnému chování a ochraně za mimořádných událostí
- objasňujeme nutnost ochrany přírodního a životního prostředí
- vedeme děti k národní hrdosti

### Kompetence pracovní

- vedeme k dodržování pravidel bezpečného chování při všech činnostech
- vedeme k zodpovědnosti za vykonanou práci, učíme je schopnosti zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- propojujeme znalosti, vědomosti a dovednosti z různých oborů
- hodnotíme kladně svědomitou a systematickou práci žáků

### 5.1.21 Charakteristika volitelného předmětu: Zeměpisný seminář

Vzdělávání v předmětu zeměpisný seminář navazuje na žákovské výstupy v předmětu zeměpis. Směřuje k prohloubení znalostí, dovedností a návyků získaných v předmětu zeměpis, k respektování přírodních hodnot, k podpoře ochrany životního prostředí, k rozvoji trvalého zájmu o poznávání světa, k schopnosti respektovat odlišnosti života jiných národů. Zdůrazňuje možnosti komplexního pohledu na danou problematiku, zejména v regionálním zeměpisu, při utváření vztahů k přírodě a lidské společnosti, s využitím mezioborových vazeb a vztahů.

Vyučovací předmět zeměpisný seminář je zařazen podle potřeby do 7.-9. ročníku v časové dotaci 1 hodina týdně jako volitelný předmět.

Využívá metod a forem práce založených převážně na žákovské spolupráci (práce ve dvojicích a malých týmech), vzájemného učení na základě žákovských prezentací, jejichž předpokladem je schopnost orientace v informačních zdrojích, aplikací již zvládnutých vědomostí a dovedností pro další objevování, zeměpisných vycházek a projektů.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí.**

##### Kompetence k učení

- podporujeme skupinovou práci
- podporujeme samostatnost, tvořivost a aktivitu
- vyhledáváme, třídíme a porovnáváme informace z různých zdrojů
- učíme logickému myšlení
- uvádíme věci do souvislostí
- používáme prvky pozitivní motivace, povzbuzujeme

##### Kompetence k řešení problémů

- vedeme žáky k rozpoznání a pochopení problému
- vyhledáváme informace vhodné k řešení problému
- podporujeme samostatné řešení problému
- posilujeme kritické myšlení

##### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky k logickému, výstižnému, souvislému a kultivovanému ústnímu i písemnému projevu
- rozvíjíme komunikaci mezi žáky a učitelem
- vedeme žáky k naslouchání a respektování názorů druhých
- využíváme dostupné informační a komunikační prostředky
- vedeme žáky k interpretaci či prezentaci různých textů, obrazových materiálů atd.

##### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení, k zodpovědnosti za výsledky své činnosti
- přispíváme k upevnování dobrých mezilidských vztahů
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a vedeme je ke zdravé sebekritice a sebehodnocení

### Kompetence občanské

- dodržujeme pravidla slušného chování
- poznáváme tradice, zvyky a kulturu lidí v jednotlivých světadílech a oblastech
- objasňujeme nutnost ochrany přírodního a životního prostředí

### Kompetence pracovní

- vedeme k zodpovědnosti za vykonanou práci, učíme je schopnosti zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu
- propojujeme znalosti, vědomosti a dovednosti z různých oborů
- hodnotíme kladně svědomitou a systematickou práci žáků

### 5.1.22 Charakteristika vyučovacího předmětu: Hudební výchova

Hudební výchova, jako jedna ze složek estetické výchovy, vede žáky k citovému prožitku s uměleckými díly. Dává jim příležitost projevit se hudebně tvořivými činnostmi, rozvíjí a kultivuje estetické vnímání světa. Hudební výchova rozvíjí sluchové vnímání, kultivuje zpěvný hlas, rozvíjí rytmické, melodické a harmonické vnímání, fantazii a hudební paměť. Zprostředkovává žákům pohled na různé žánry a styly hudby. Seznamuje je s hudbou evropskou i světovou, současnou i minulou.

Ve všech ročnících 1. i 2. stupně vyučujeme hudební výchovu 1 hodinu týdně. K výuce využíváme odbornou učebnu hudební výchovy i kmenové třídy. Během školního roku připravujeme hudební vystoupení na školní oslavy. Zařazujeme do výuky hudební projekt „Rolnička“, který je určen pro žáky 1. - 5. ročníku.

Ve vyučovacím předmětu Hudební výchova jsou obsažena tato průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova, Multikulturní výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření těchto kompetencí**

##### Kompetence k učení

- učíme získávat informace z různých zdrojů
- podporujeme kritické myšlení
- vyžadujeme propojování získaných vědomostí s různými oblastmi a zhotovit odpovídající výstup
- zprostředkováváme pohled na umění a kulturu jako na způsob poznávání světa
- rozvíjíme tvořivost žáků aktivním osvojováním různých hudebních technik
- učíme vnímat umělecké slohy a díla v jejich historickém kontextu

##### Kompetence k řešení problémů

- učíme nenechat se ovlivnit nepodstatným
- žáci musí dokázat přijmout, ale i odmítnout jiná řešení, naslouchat názorům druhých
- vedeme žáky k tomu, aby vyhledávali vazby mezi druhy umění
- otevíráme před žáky možnost volby vhodných hudebních vyjadřovacích prostředků

##### Kompetence sociální a personální

- učíme práci ve skupině a přijmout roli v ní, ohleduplnost a tolerance
- podílíme se na vytváření příjemné atmosféry
- učíme žáky přijmout kritiku a schopnost sebekritiky
- poskytujeme prostor pro hudební projevy žáků (Vánoce ve škole, zakončení školního roku..)



### Kompetence občanské

- učíme žáky respektovat odlišnosti, problémy národnostních menšin
- vyžadujeme znalost historie a tradic národa, regionu, chránit kulturní dědictví národa
- zapojujeme žáky do kulturního dění
- seznamujeme žáky s významnými hudebními díly a jejich autory
- snažíme se podchytit individuální zájem žáka o kulturní dění a podporujeme jej

### Kompetence komunikativní

- učíme umění navázat kontakt, zvládat verbální i neverbální komunikaci
- vyžadujeme orientaci v různých typech textů a obrazových záznamů
- učíme žáky přistupovat k umění a kultuře jako ke způsobu dorozumívání
- rozvíjíme dovednosti při vedení dialogu o dojmu z uměleckého díla

### Kompetence pracovní

- učíme žáky zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- rozvíjíme u žáků znalost různých hudebních technik a hudebních nástrojů

### 5.1.23 Charakteristika vyučovacího předmětu: Výtvarná výchova

Výtvarná výchova pomáhá žákům poznávat okolní svět jinak než racionálně. Tvůrčí činnosti dovolují získat praktické i teoretické poznatky o výtvarných technikách, které pak využívá při výběru vhodných prostředků k interpretaci obrazně vizuálních vyjádření. Tím rozvíjí vlastní vnímání, cítění, představivost a fantazii. Tvořivý přístup k práci utváří kreativní stránku jejich osobnosti. Vede žáky k odvaze experimentovat a uvědomovat si možnosti k jedinečnému vyjádření osobních pocitů a prožitků, vlastní tvorbu pak uplatnit v procesu komunikace. Postupně se tak formuje výtvarné myšlení, které učí chápat výtvarné umění a jeho význam jako nedílnou součást života. Nalézání vazeb mezi druhy umění rozvíjí vnímavost k uměleckému dílu, respektovat kulturní potřeby jiných lidí, objevovat estetické hodnoty, které je třeba chránit.

Výtvarná výchova by měla probudit zájem kulturu a umění jako součást každodenního života, chápat je jako zdroj specifického poznání a dorozumívání.

Do vzdělávacího obsahu Výtvarné výchovy jsou zařazena tato průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských souvislostech a globálních souvislostech, Environmentální výchova, Multikulturní výchova, Mediální výchova.

Výtvarná výchova probíhá ve všech ročnících. Na 1. stupni: 1.– 3. ročník 1 hodina, 4.– 5. ročník 2 hodiny, výuka probíhá ve třídách nebo prostorách, které vyhovují nárokům daného úkolu, venku. Na 2. stupni: 6.– 7. ročník 2 hodiny, 8.– 9. ročník 1 hodina, výuka probíhá v odborné učebně Vv, PU, AVU, venku.

V hodinách převládají praktické výtvarné činnosti – kresba, malba, koláže, grafické techniky, práce s netradičními materiály, prostorové vytváření, modelování, keramika, počítačová grafika. Pro žáky v 1.– 3. ročníku se využívají především hravé a experimentální formy práce. Ve 4.– 5. ročníku žáci přecházejí na uvědomělejší výtvarnou činnost. Každý rok probíhá na 1. stupni praxe studentů

Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí PF UK. Na II. stupni pak nastupují náročnější úkoly, které vyžadují určité znalosti a dovednosti. Žáci se začínají systematicky seznamovat s vývojem výtvarného umění. Ke splnění cílů využívají žáci osobní zkušenosti a poznatky, které získaly v jiných vyučovacích předmětech, z televizních pořadů, filmových dokumentů, odborné literatury, časopisech, návštěv výstav a kulturních památek.

Při práci i hodnocení je brán zřetel na individuální schopnosti a zájmy žáků. Práce jednotlivců, dvojic nebo skupin je prezentována během celého školního roku – dočasná, trvalá nebo příležitostná výzdoba školy, upomínková přání a drobné dárky k Vánocům, zápisu do 1. tříd apod.

## **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření těchto kompetence**

### Kompetence k učení

- učíme žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnost
- podporujeme v žácích samostatnost a tvořivost
- zajímáme se o názory žáků, vycházíme z jejich zkušeností
- učíme žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebné informace z různých zdrojů
- umožňujeme různé způsoby řešení
- ověřujeme si poznatky v praxi – projekty
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme k trpělivosti, povzbuzujeme, používáme prvky pozitivní motivace
- používáme symboly, termíny a znaky přiměřené věku žáka
- podporujeme skupinovou práci a vzájemné předávání poznatků

### Kompetence k řešení problémů

- zařazujeme týmovou spolupráci
- učíme samostatnosti a reálným odhadům výsledkům práce
- umožňujeme diferencované výkony podle individuálních schopností
- učíme nezaleknout se problému, hledat jeho podstatu, skloubit různé informace

### Kompetence komunikativní

- učíme žáky vhodně jednat v běžných denních situacích
- podporujeme přátelské vztahy mezi dětmi
- vedeme děti k užívání verbální i neverbální komunikace kultivovanou formou

### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při učení, dodržování pravidel práce v týmu
- usilujeme o to, aby žáci byli schopni střídat role ve skupině

### Kompetence občanské

- vedeme žáky ke stanovení pravidel chování ve třídě
- vedeme děti k národní hrdosti
- seznamujeme žáky s historií, tradicemi a kulturou různých národů
- vedeme žáky k zapojování do kulturního dění

### Kompetence pracovní

- učíme děti udržovat pořádek na pracovním místě a ve svých věcech
- učíme žáky bezpečně používat nástroje a vybavení pro konkrétní práci, a pro různou činnost se vhodně oblékat
- vedeme k dodržování pravidel bezpečnosti při všech činnostech, chápat rizika ohrožující zdraví a život
- se žáky spoluvytváříme pravidla chování, jednání v prostorách školy, učíme je dodržovat řády odborných učeben
- učíme správné organizaci a plánování práce, k logické návaznosti pracovních kroků
- učíme děti stavět se zodpovědně k práci

- vedeme k zodpovědnosti za svou vykonanou práci, učíme je schopnosti zhodnotit a prezentovat výsledky své práce
- vedeme žáky k efektivnímu využití materiálu
- učíme žáky v praxi zužitkovat získané vědomosti, zkušenosti a dovednosti z různých oborů i z běžného života
- učíme propojovat znalosti, vědomosti a dovednosti z různých oborů
- učíme děti uplatňovat zásady hygieny práce a ekologického chování

### 5.1.24 Charakteristika volitelného předmětu: Výtvarný seminář

Při výuce tohoto volitelného předmětu rozšiřujeme dovednosti získané v hodinách informatiky. Učíme žáky využívat možnosti vektorového grafického editoru Zoner Callisto 5 co nejefektivněji. Vedeme žáky k odvaze experimentovat a uvědomovat si specifické možnosti tohoto způsobu práce k jedinečnému výtvarnému vyjádření a vlastní tvorbu pak uplatnit v procesu komunikace.

Volitelný předmět výtvarný seminář – Pc grafika je zařazen podle potřeby na 2. stupeň. Z celkové disponibilní časové dotace čerpá jednu hodinu. Výuka probíhá v PU, ve skupině jsou zařazeni žáci jednoho ročníku.

Při výuce žáci využívají nástroje vektorového grafického editoru Zoner Callisto 5 od tvorby jednoduchých nápisů až po složité ilustrace. Porovnávají prostředky, možnosti a výsledky interpretace obrazně vizuálních vyjádření zpracovanými v grafickém editoru a výtvarnými technikami, kterými se vyjadřují v hodinách výtvarné výchovy. Učí se vnímat, hodnotit, respektovat a využívat specifické působení výtvarného sdělení.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence k učení

- učíme žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnost
- učíme shrnout získané informace, propojit je se získanými vědomostmi z různých oblastí a aplikovat je při řešení nových úkolů
- podporujeme v žácích samostatnost a tvořivost
- zajímáme se o názory žáků, vycházíme z jejich zkušeností
- uplatňujeme individuální přístup
- učíme trpělivosti, povzbuzujeme, používáme prvky pozitivní motivace

##### Kompetence k řešení problémů

- umožňujeme diferencované výkony podle individuálních schopností
- učíme problém rozčlenit na části, rozhodnout o posloupnosti činností
- učíme nezaleknout se problémů, hledat jeho podstatu
- učíme kriticky hodnotit výstupy, poučit se z chybných kroků

##### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky k obhajobě výsledků své práce, vhodně argumentovat, oponovat
- chceme, aby žáci uměli přijmout kritiku
- učíme práci ve skupině
- vedeme žáky ke spolupráci a vzájemné pomoci při řešení problému
- chceme, aby žáci dokázali objektivně posoudit výsledky práce své i spolužáků

##### Kompetence občanské

- vedeme žáky znát svá práva i povinnosti, dodržovat společenské chování
- vyžadujeme po žácích dodržování pravidel pro práci s počítačem
- vedeme žáky do zapojování do kulturního dění

### Kompetence komunikativní

- učíme orientaci v různých zdrojích informací
- učíme žáky prezentovat výstupy vhodnou formou
- podporujeme přátelské vztahy mezi žáky

### Kompetence pracovní

- podporujeme práci samostatnou i ve skupině
- učíme žáky propojovat znalosti a dovednosti z různých oborů
- učíme žáky stavět se zodpovědně k práci
- učíme žáky v praxi využít získané vědomosti a dovednosti

### 5.1.25 Charakteristika vyučovacího předmětu: Výchova ke zdraví

Zdraví je důležitým předpokladem pro aktivní a spokojený život a pro optimální pracovní výkonnost. Stává se poznáním a praktickým ovlivňováním podpory a ochrany zdraví. Je jednou z priorit základního vzdělávání.

Pojetí Výchovy ke zdraví vytváří prostor k osobnostnímu a sociálnímu rozvoji dospívajícího žáka. U kolem vyučovacího předmětu je pomoci žákům zvládat bez problémů své budoucí role v rodinném, pracovním i společenském životě.

Cílem Výchovy ke zdraví je vést žáky ke zdravému životnímu stylu, k sebevědomí, správnému sebehodnocení, stanovení si reálných cílů v životě, k poznání sebe sama, k zvládnutí stresů, k dovednostem řešit své problémy bez pomoci léků a jiných návykových látek. K tomuto cíli, tj. pozitivnímu ovlivňování zdraví, využijeme různých metod aktivního sociálního učení, individuálního přístupu k žákům apod.

Do programu je zahrnuto vše důležité, co je v současné škole k dispozici a vše, co již bylo s úspěchem vyzkoušeno. Důraz klademe na informovanost žáků v oblasti prevence civilizačních chorob, ochrany zdraví a životního prostředí, nácvik sociálních dovedností, zejména dovednosti odolat tlaku vrstevnické skupiny a dovednosti říci ne. Výchova ke zdraví vede žáky k aktivnímu rozvoji a ochraně zdraví v propojení všech jeho složek (sociální, psychické a fyzické). Učí je být za ně zodpovědní. Svým vzdělávacím obsahem navazuje na oblast Člověk a jeho svět a prolíná se do ostatních vzdělávacích oblastí. Přináší základní poznání o člověku v souvislosti s preventivní ochranou jeho zdraví. Zaměřuje se na poznatky o rodině, škole a společenství vrstevníků, na základní hygienické, stravovací, pracovní i jiné zdravotně preventivní návyky, na dovednosti odmítat škodlivé látky, předcházet úrazům a čelit vlastnímu ohrožení. Rozvíjí další potřebné kompetence s využitím nových poznatků o přírodě, člověku, vztazích mezi lidmi atd. Učí žáka dívat se na vlastní činnosti z hlediska potřeb dospívajícího jedince i z hlediska životních perspektiv a rozhodovat se ve prospěch ochrany zdraví.

Žáci si osvojují zásady zdravého životního stylu a jsou vedeni k jejich uplatňování ve svém životě, k osvojování si účelného chování při ohrožení v každodenních rizikových situacích a při mimořádných událostech.

Vzhledem k individuálnímu a sociálnímu rozměru zdraví je vzdělávací obor Výchova ke zdraví, který obsahuje výchovu k mezilidským vztahům a je velice úzce propojen s průřezovým tématem, si žáci rozšiřují a prohlubují poznatky o sobě, vztazích mezi lidmi, partnerských vztazích, manželství a rodině, škole a společenství vrstevníků.

Výchova ke zdraví je povinným vyučovacím předmětem pro žáky 2. stupně, navazuje na vzdělávací oblast Člověk a jeho svět. Je realizován v 6. - 9. ročníku s hodinovou dotací 1 hodina týdně.

## **Metody a formy práce:**

- skupinové učení – v malých skupinkách, ve větších skupinkách
- projektové vyučování
- problémové vyučování
- dramatizace, modelové situace
- komunitní kruh
- diskusní kruh
- výklad učitele
- zpracování a třídění dat, práce s reáliemi
- využití moderních komunikačních technologií (internet, video apod.)
- brainstorming
- myšlenková mapa

Do vzdělávacího obsahu Člověk a svět práce jsou začleněna tato průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova.

Z důvodu zdravotního nebo jiného znevýhodnění bude uplatňována při vzdělávání žáků s SPU kombinace speciálně pedagogických postupů a alternativních metod s modifikovanými metodami používanými ve vzdělávání běžné populace. Rovněž bude vytvářeno podnětné a vstřícné školní prostředí, které umožní žákům rozvoj vnitřního potenciálu a podpoří jejich sociální integraci a bude je směřovat k celoživotnímu učení odpovídajícímu budoucímu pracovnímu uplatnění. Žákovi bude nabídnuta pomoc dosáhnout maximálního rozvoje osobních vloh v rozsahu, jež umožňuje dané zdravotní znevýhodnění.

Pro rozpoznávání a rozvíjení mimořádného nadání má základní vzdělávání zcela zásadní význam. Jde o období, které je dostatečně dlouhé pro systematické sledování žáků, pro rozpoznávání jejich nadání, pro vhodnou motivaci a rozvoj jejich osobnosti i pro možnost jejich uplatnění v konkrétních činnostech. Tito žáci potřebují specifickou péči a pomoc ze strany školy i rodiny, především při stimulaci a vytváření vhodných podmínek.

## **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

### Kompetence k učení

- učíme porovnávat nové informace se známými daty z různých předmětů a z běžného života
- učíme získávat samostatné informace o nových poznacích daných témat
- podporujeme používání obecně užívaných termínů ze všech oblastí, neznámé termíny si žáci najdou v encyklopedii a na internetu



### Kompetence k řešení problémů

- zjistíme a vysvětlíme příčiny problému, určíme možné následky
- uvedeme způsoby řešení, hledáme analogie
- vyloučíme zavádějící informace
- učíme nalezené strategie aplikovat na podobné problémy
- vytváříme si komplexnější pohled na přírodní a společenské jevy
- při konfrontaci s jiným řešením učíme věcně argumentovat
- posoudíme vhodnost řešení problému v porovnání s realitou

### Kompetence komunikativní

- učíme vyjadřovat se přiměřeně k účelu jednání a komunikační situaci v projevech mluvených i psaných
- vyžadujeme formulování myšlenek srozumitelně a souvisle, v písemné podobě přehledně a jazykově správně
- účastníme se aktivně diskusí, formulujeme a obhajujeme své názory a postoje, respektujeme názory druhých
- vlastními slovy správně, přesně a logicky vysvětlujeme a formulujeme obsah sdělení v rámci probíraných témat
- učíme využívat všech dostupných prostředků komunikace pro zpracování vybraných problémů a posuzujeme vhodnost zvolených zdrojů

### Kompetence sociální a personální

- učíme odhadovat výsledky svého jednání a chování v různých situacích
- efektivně se učíme a pracujeme, vyhodnocujeme dosažené výsledky a pokrok
- učíme přijímat hodnocení svých výsledků a způsobu jednání i ze strany jiných lidí, adekvátně na ně reagovat, přijímat radu i kritiku
- podporujeme další vzdělávání, péči o své fyzické a duševní zdraví
- přispíváme k vytváření vstřícných mezilidských vztahů a k předcházení osobních konfliktů, nepodléháme předsudkům a stereotypům v přístupu k druhým lidem
- diskutujeme s žáky o ovlivnění svého zdraví i zdraví ostatních

### Kompetence občanské

- učíme stanovit si cíle a priority podle svých osobních schopností, zájmové a pracovní orientace a životních podmínek
- rozpoznáme pocity ostatních a vhodně na ně reagujeme
- učíme žáky odmítnout a nepoužívat psychické ani fyzické násilí
- objektivně hodnotíme chování žáků adekvátně reagovat a učíme na kritiku

### Kompetence pracovní

- učíme pracovat v týmu a podílíme se na realizaci společných pracovních a jiných činností;
- podněcujeme práci týmu vlastními návrhy žáků na zlepšení práce a řešení úkolů, učíme nezaujatě zvažovat návrhy druhých
- vyžadujeme přijímat a plnit odpovědně svěřené úkoly
- volíme nejvhodnější způsob experimentu a zpracování získaných informací a dat
- učíme pracovat podle pravidel bezpečnosti s ohledem na ochranu zdraví při práci a s ohledem na životní prostředí
- vedeme žáky k organizaci a plánování své pracovní činnosti

### 5.1.26 Charakteristika vyučovacího předmětu: Tělesná výchova

Předmět tělesná výchova je převážně vyučován v tématických blocích. Pro zvládnutí těchto tématických celků se vyžadují zvláštní specifické materiální, prostorové a klimatické podmínky. Svým pojetím vychází z nových trendů ve světě i u nás a akceptuje snahu vytvořit u žáků kladný vztah k celoživotní pohybové aktivitě a využívání pohybových dovedností různého zaměření v každodenním životě. Vede žáky k pochopení zdraví jako vyváženého stavu tělesné, duševní i sociální pohody. Vzdělávání je zaměřeno na regeneraci a kompenzaci jednostranné zátěže, na rozvoj pohybových dovedností a kultivaci pohybu, na ovládnutí a využívání různého sportovního náčiní a nářadí, na organizační schopnosti i nutnou míru odpovědnosti za zdraví své i svých spolužáků. Žáci si zvykají na různé sociální role, které vyžadují spolupráci, překonávání zábran, tvořivost, rychlé rozhodování, organizační schopnosti, objektivnost.

Žáci naší školy se pravidelně účastní sportovních akcí a soutěží, při kterých reprezentují školu:

- Kinderiáda – atletika
- Pohár starosty MČ Prahy 15
- Poprask
- Cyklistika
- Mc' Donald Cup - kopaná

Předmět tělesná výchova se vyučuje jako samostatný předmět. V 1. – 5. ročníku s časovou dotací 2 hodiny týdně. Výuka je společná pro chlapce a dívky. Ve 2. a 3. ročníku žáci absolvují kurz plavání, který je realizován 1 hodinou týdně v rámci tělesné výchovy. Kurz probíhá vždy jedno pololetí v každém ročníku. Výuka v 6. – 9. ročníku probíhá odděleně pro chlapce a dívky s časovou dotací 2 hodiny týdně. Žáci mohou být spojeni do skupin z jiných ročníků (pro malý počet žáků v ročníku). Výuka probíhá v tělocvičně, na hřišti, ve volné přírodě nebo v plaveckém bazénu. Jako nadstavba tělesné výchovy je pro žáky zavedena zájmová tělesná výchova specializovaná na jednotlivé míčové hry (basketbal, florbal, volejbal, házená a kopaná) v rozsahu 2 – 4 hodin týdně.

Ve vyučovacím předmětu tělesná výchova jsou obsažena tato průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření těchto kompetencí**

Kompetence k učení

- vedeme žáky k osvojování si základního tělocvičného názvosloví
- vedeme žáky k opakování již zvládnutých pohybových dovedností, osvojování si a zlepšování nových
- vedeme žáky ke zvyšování úrovně osobních výkonů
- učíme žáky orientovat se v informačních zdrojích o aktivitách a sportovních akcích
- učíme žáky poznávat a osvojovat si techniku herních činností jednotlivce a aplikovat ji ve hře, soutěži a rekreační činnosti

#### Kompetence k řešení problémů

- podporujeme hledání vhodné taktiky v individuálních i kolektivních sportech
- učíme žáky uplatňovat zásady bezpečného chování ve sportovním prostředí
- podporujeme kritické myšlení, žák činí uvážlivá rozhodnutí, je schopný je obhájit
- posilujeme sebedůvěru, podle potřeby žákům v činnostech pomáháme, učíme žáky, jak se nenechat odradit neúspěchem

#### Kompetence komunikativní

- rozvíjíme komunikaci mezi hráči, rozhodčími na odpovídající úrovni
- vedeme žáky ke spolupráci a k organizování jednoduchých týmových pohybových činností a soutěží
- podporujeme osvojování kultivovaného ústního projevu a vzájemné tolerance

#### Kompetence sociální a personální

- vedeme žáky ke spolupráci ve skupině
- klademe důraz na dodržování pravidel fair play
- učíme žáky respektovat a tolerovat oslabené, hendikepované či méně šikovné spolužáky
- učíme žáky respektovat společně dohodnutá pravidla chování
- učíme žáky správně relaxovat, zvládat zátěž, nepodceňovat své schopnosti

#### Kompetence občanské

- učíme žáky rozvíjet schopnosti, praktické dovednosti a zručnost v životě
- vedeme žáky k aktivnímu sportování a zdravému životnímu stylu
- vysvětlujeme potřebu dodržování hygieny při tělesných aktivitách
- vedeme žáky k respektování názoru ostatních
- posilujeme zájem o získávání znalostí z historie a tradic světového a našeho sportu

#### Kompetence pracovní

- Učíme žáky využívat získané dovednosti při sportovních a pracovních činnostech
- Vedeme žáky k objektivnímu sebehodnocení a posouzení svých reálných možností
- Propojujeme příklady nutnosti dodržování pravidel ve sportu a v celém životě

### 5.1.27 Charakteristika volitelného předmětu: Sportovní hry

Volitelné předměty jsou zařazovány na 2. stupni do 7. – 9. ročníku. Sportovní hry se vyučují jako samostatný předmět 1 hodinu týdně. Tento předmět je zařazen do jednoho ročníku v rozmezí 7. až 9. třídy. Výuka může být společná pro chlapce a dívky. Ve skupině jsou zařazeni žáci paralelních tříd jednoho ročníku. Výuka probíhá v tělocvičně, na hřišti, ve volné přírodě .

Výuka ve sportovních hrách umožňuje žákům zdokonalovat, prohlubovat a dále zlepšovat pohybové schopnosti, dovednosti i teoretické poznatky získané v tělesné výchově.

Vzdělávání je zaměřeno na regeneraci a kompenzaci jednostranné zátěže způsobené pobytem ve škole, na rozvoj pohybových dovedností a kultivaci pohybu, na organizační schopnosti, na poznávání zdraví jako nejdůležitější životní hodnoty. Žáci si zvykají na různé sociální role, které vyžadují spolupráci, překonávání zábran, tvořivost, rychlé rozhodování, organizační schopnosti, objektivnost. Obsah je především zaměřen na míčové hry, ve sportovních hrách probíhá i příprava žáků na sportovní soutěže pořádané ASSK a Prahou 15.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

##### Kompetence k učení

- vedeme žáky k poznávání vlastních pohybových schopností
- učíme žáky orientovat se v informačních zdrojích o aktivitách a sportovních akcích
- učíme žáky poznávat a osvojovat si techniku herních činností jednotlivce a aplikovat ji ve hře, soutěži a rekreační činnosti

##### Kompetence k řešení problémů

- podporujeme hledání vhodné taktiky v různých sportovních hrách
- učíme žáky uplatňovat zásady bezpečného chování ve sportovním prostředí
- podporujeme kritické myšlení, žák činí uvážlivá rozhodnutí, je schopný je obhájit
- učíme žáky vzít si ponaučení z chyby, nenechat se odradit neúspěchem

##### Kompetence komunikativní

- rozvíjíme komunikaci mezi hráči, rozhodčími na odpovídající úrovni
- podporujeme osvojování kultivovaného ústního projevu a vzájemnou toleranci
- vedeme žáky ke spolupráci a k organizování jednoduchých týmových pohybových činností a soutěží

##### Kompetence sociální a personální

- klademe důraz na dodržování pravidel fair play
- rozvíjíme spolupráci uvnitř kolektivu sportovního družstva
- učíme žáky respektovat a tolerovat oslabené, hendikepované či méně šikovné spolužáky
- učíme žáky zvládat zátěž, správně relaxovat

### Kompetence občanské

- vedeme žáky k aktivnímu sportování a zdravému životnímu stylu
- vysvětlujeme potřebu dodržování hygieny při tělesných aktivitách
- vedeme žáky k respektování názoru ostatních

### Kompetence pracovní

- učíme žáky využívat získané dovednosti při sportovních a pracovních činnostech
- vedeme žáky k objektivnímu sebehodnocení a posouzení svých reálných možností
- propojujeme příklady nutnosti dodržování pravidel ve sportu, v celém životě
- vedeme žáky k samostatné organizaci sportovních soutěží v rámci školy

### 5.1.28 Charakteristika vyučovacího předmětu: Svět práce

Vzdělávací oblast Člověk a svět práce, prezentovaná v RVP, si klade za cíl vést žáky k osvojení základních pracovních návyků a je zaměřena na praktické pracovní dovednosti, které doplňují elementární vzdělání každého jedince. Vymezení předmětu svými formami a obsahem učiva umožňuje žákům získat nezbytný prostor vědomostí, pracovních dovedností a návyků, potřebných v životě a ve společnosti.

V předmětu Svět práce vedeme žáka k tvůrčí myšlenkové činnosti a spoluúčasti na vyučovacím procesu, k pozitivnímu vztahu k práci, k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků, k osvojení si základních dovedností a návyků z různých pracovních oblastí, k organizování a plánování práce, k používání vhodných pomůcek a náradí při práci, k uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při pracovní činnosti, k vytvoření schopností pracovat soustředěně, pečlivě, ekonomicky s ohledem na okolí a dodržením zásad bezpečnosti a hygieny, k pomoci při rozhodování se o budoucí profesní orientaci, k chápání práce a pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci, k formování osobnostních rysů žáka jako jsou schopnost řešení problémů, zvědavost, kreativita, trpělivost, sebedůvěra, poctivost a schopnost spolupracovat.

Vzdělávací obsah směřuje k tomu, aby žáci získali praktické pracovní dovednosti a návyky z různých oblastí jak s prací s drobným materiálem, tak v konstrukčních činnostech, v pěstitelských činnostech, či základních činnostech v domácnosti. Žáci poznají vybrané materiály a jejich užití vlastnosti, suroviny, plodiny, naučí se volit a používat při práci vhodné nástroje, náradí a pomůcky. Osvojí si zásady hygieny práce, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zásady první pomoci. Vzdělávací obsah směřujeme také k tomu, aby si žáci vytvářeli aktivní vztah k ochraně a tvorbě životního prostředí a pozitivní postoj k environmentální výchově, ale také aby na základě přímých ukázek, tj. návštěv muzeí, exkurzí, výchovně naukových akcí apod. poznávali lidové zvyky a tradice, lidová řemesla a praktický život vůbec.

Ve 4. a 5. ročníku začleňujeme do výuky dopravní výchovu. Základním smyslem začlenění dopravní výchovy do výchovně-vzdělávacího procesu na 1. stupni ZŠ je zajistit pro žáky příležitost poznat, pochopit a přijmout faktickou i etickou stránku bezpečnosti v silničním provozu. Základním cílem je získání vědomostí, dovedností a návyků v oblasti bezpečného a ohleduplného chování v silničním provozu, přijetí etických norem chování, rozvoj klíčových kompetencí žáka s důrazem na rozvoj komunikace, sounáležitosti, úcty ke zdraví, odpovědnosti za své zdraví a bezpečnost i zdraví jiných. Dále jde o výchovu k toleranci a ohleduplnosti k ostatním. Dopravní výchova by měla mít kladný dopad na celoživotní učení dětí a vést následně ke snížení nehodovosti a rizikových situací v silničním provozu.

V oblasti výchovy k volbě povolání připravujeme žáky na přechod ze základní školy na školu střední a do světa práce. Zaměřujeme se na utváření a rozvíjení dovedností, které jsou předpokladem pro budoucí úspěšné začlenění do pracovního života. Učíme žáky orientovat se v důležitých profesních informacích, vyhodnocovat je a odpovědně rozhodovat o svém budoucím profesním zaměření. Součástí výuky je i vytváření předpokladů pro to, aby se žáci naučili realisticky posuzovat své možnosti a osobní šance na trhu práce a nacházeli vhodné cesty k dosažení zvolených profesních cílů. Obsahovou náplň tvoří zejména informace o možnostech studia na středních školách, bližší seznámení s jednotlivými povoláními a požadavky na jejich vykonávání.

Součástí je i oddíl věnovaný vlastnímu sebepoznávání, osobním předpokladům a vhodné prezentaci vlastní osoby.

Učební předmět Svět práce zařazujeme od 1. do 9. ročníku, vyučujeme jej 1 hodinu týdně. V 7. a 8. ročníku zařazujeme dvouhodinové bloky jedenkrát za 14 dní a rozděleně ve dvou skupinách na třídu. Preferujeme práci ve skupinách, střídání jednotlivých činností a řešení problémových úkolů. Výuku realizujeme v odborných pracovnách, od 7. ročníku vyučujeme formou dlouhodobých projektů podle zaměření témat výuky. Výuku volby povolání v 8. ročníku realizujeme zpravidla v kmenové třídě, případně v počítačové pracovně. Součástí výuky je i exkurze do Informačního a poradenského střediska pro volbu a změnu zaměstnání na Úřadu práce hl. města Prahy. Při realizaci předmětu upřednostňujeme metody aktivizační, žáci pracují často na kratších projektech a sami si hodnotí výsledky činnosti. Výuku v 9. ročníku poskytujeme převážně formou dlouhodobých projektů a v odborné pracovně.

**Vzdělávací obsah vzdělávacího oboru Člověk a svět práce je rozdělen:**

**I. stupeň - pět tematických okruhů:**

- Práce s drobným materiálem
- Konstrukční činnosti
- Pěstitelské práce
- Příprava pokrmů
- Dopravní výchova 4. a 5. ročník

**II. stupeň – šest tematických okruhů**

- Pěstitelské práce, chovatelství - 6. ročník
- Práce s technickými materiály - 6. a 7. ročník
- Příprava pokrmů - 7. ročník
- Provoz a údržba domácnosti - 8. ročník
- Volba povolání - 8. ročník
- Svět práce - 9. ročník

Praktické činnosti mají aplikační funkci k přírodopisu, chemii a fyzice. Využívá některých poznatků zeměpisných a aplikuje matematické postupy při kvantitativním hodnocení pokusů. Svět práce umožňuje praktické využívání i jiných předmětů, ale i sama výchova je zdrojem nových poznatků pro žáky, zejména jsou-li získány metodou pokusnictví, porovnání a vlastní prací žáka, je žákův prostor, ve kterém se na základě praktických cvičení (pozorování, pokusy, různé techniky, postupy ...) a teoretických poznatků seznamuje blíže se světem vůbec.

Do vzdělávacího obsahu Člověk a svět práce jsou začleněna tato průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Multikulturní výchova, Environmentální výchova, Mediální výchova

## **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí:**

### Kompetence k učení

- využíváme/střídáme různé výukové metody s důrazem na činnostní charakter výuky
- vedeme žáky k praktickému osvojování práce podle návodů
- učíme žáky poznávat vlastnosti materiálů, surovin a jejich použitelnost
- vedeme žáky k plánování činností při práci s drobnými materiály tak, aby uměli hospodařit s časem
- využíváme při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic
- učíme žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnost
- učíme žáky vyhledávat a zpracovávat informace z různých zdrojů
- vedeme žáky k zodpovědnosti za jejich vzdělání, připravujeme žáky na nutnost celoživotního vzdělávání
- snažíme se podněcovat a využívat kreativitu žáků
- rozvoj komunikace, sounáležitosti, úcty ke zdraví, odpovědnosti za své zdraví a bezpečnost i zdraví jiných
- výchova k toleranci a ohleduplnosti k ostatním

### Kompetence k řešení problému

- vedeme výuku tak, aby žáci získané poznatky uměli aplikovat, aby hledali, nalézali různá řešení
- předkládáme dostatečné množství příkladů, které vedou k řešení problémů, k jejich osvojování a srovnávání, k potřebě praktického ověřování
- dle dovedností a schopností vedeme žáky k zapojení do soutěží a olympiád
- učíme žáky obhajovat svá řešení
- vedeme žáky, aby si vzali ponaučení z chyby a nenechali se odradit neúspěchem
- učíme samostatnosti a reálným odhadům výsledků práce
- zadáváme žákům komplexní úlohy využívající dříve nabyté znalosti a zkušenosti
- učíme žáky odmítnout manipulativní jednání
- učíme nezaleknout se problému, hledat jeho podstatu, skloubit různé informace
- podporujeme týmovou práci při řešení problému

### Kompetence komunikativní

- vedeme žáky ke vhodné komunikaci se spolužáky, mezi žáky a učitelem, mezi žáky a dalšími osobami
- vedeme žáky ke komunikaci různými prostředky (ústně, písemně, pomocí informačních technologií...)
- učíme žáky vyhledávat informace na internetu, orientovat se v grafech, používat jinou digitální technologii
- rozvíjíme u dětí dovednost výstižně a logicky formulovat své myšlenky a názory
- předkládáme dostatek podnětů a příležitostí pro vlastní prezentaci žáků
- vedeme žáky k tiché komunikaci při skupinové, kooperativní práci



### Kompetence sociální a personální

- zařazujeme kooperativní činnosti do výuky
- vedeme žáky ke schopnosti pracovat ve dvojici a v menší pracovní skupině, s možností přispívat do diskuse
- přiřazujeme různé role v pracovní skupině
- předkládáme žákům možnosti stanovení pravidel pro činnost skupiny a vedeme je k jejich dodržování
- budujeme individuálním přístupem sebedůvěru žáka a jeho samostatný rozvoj
- zdůrazňujeme zážitek uvědomování si potřeby ohleduplnosti na pracovišti
- podporujeme u žáků zdravé sebedůvěry a úctu k druhým lidem
- snažíme se, aby žáci dokázali přijmout kritiku a učíme je sebehodnocení

### Kompetence občanské

- prosazujeme u žáků zdravý životní styl
- vedeme žáky k chápání základních vztahů v různých ekosystémech a souvisejících environmentálních problémech
- ukazujeme žákům význam jednotlivých složek životního prostředí
- na základě příkladů z historie vedeme žáky k respektování přesvědčení druhých lidí
- v modelových situacích učíme žáky odpovědně se rozhodovat a nést za svá rozhodnutí odpovědnost
- vedeme žáky ke spolupráci a respektování dohodnutých pravidel
- seznamujeme žáky a vedeme je k dodržování pravidel slušného a společenského chování, dbáme na jejich dodržování jak ve výuce tak při návštěvách kulturních a výchovně naučných akcí

### Kompetence pracovní

- seznamujeme žáky s vlastnostmi některých materiálů
- poukazujeme na možná zdravotní a hygienická rizika při práci a vedeme žáky k jejich eliminaci
- učíme žáky pracovat podle návodu, předem stanoveného postupu a umožňujeme jim hledat vlastní postup
- vedeme žáky k trpělivosti a k vědomému dosažení cíle podle svých schopností
- učíme žáky vybrat si pracovní místo a udržet na něm pořádek
- vedeme žáky k tomu, aby dbali na bezpečnost svou i druhých
- důsledně vyžadujeme dokončení započaté práce a její odevzdání v termínu
- podněcujeme zájem žáků o další orientaci nabídkou zájmových útvarů a volnočasových aktivit, podílením se na různých mimoškolních akcích
- vedeme žáky k objektivnímu sebehodnocení a posouzení s reálnými možnostmi při výběru své profesní orientace
- seznamujeme žáky s různými profesemi a umožňujeme jim zodpovědnější rozhodování při volbě povolání
- vedeme žáky k tomu, aby si vážili práce druhých
- výuku doplňujeme příležitostně o praktické exkurze

### 5.1.29 Charakteristika volitelného předmětu: Příprava pokrmů

Volitelný předmět Příprava pokrmů přispívá k základním dovednostem žáků. Koncepce předmětu vychází z konkrétních životních situací, v nichž žáci přicházejí do přímého kontaktu s lidskou činností a technikou. Cíleně se zaměřuje na praktické dovednosti i návyky, a doplňuje celé základní vzdělávání o důležitou složku, nezbytnou pro uplatnění člověka v dalším životě a ve společnosti. Tím se odlišuje od ostatních vzdělávacích oblastí, je určitou protiváhou. Je založena na tvůrčí myšlenkové spolupráci žáků. Vede žáky k soběstačnosti, rozmanitosti dovedností, k uspokojování základních lidských potřeb. Předmět je rozdělen na tematické okruhy. Žáci se učí pracovat s různými materiály a osvojují si pracovní dovednosti a návyky. Učí se plánovat, organizovat a hodnotit praktické činnosti samostatně i v týmu. Jsou soustavně vedeni k dodržování zásad ochrany, bezpečnosti a hygieny při práci.

#### **Výchovné a vzdělávací postupy, které v tomto předmětu směřují k utváření klíčových kompetencí**

Kompetence k učení:

- Klademe důraz na pozitivní motivaci žáka
- Používáme vhodné pomůcky
- Věnujeme se dovednosti autokorekce chyb

Kompetence k řešení úkolů:

- Vedeme žáka ke kreativě
- Zadáváme úkoly k posílení schopnosti žáka využívat vlastních zkušeností a vlastního úsudku

Kompetence komunikativní:

- Zařazujeme diskuse k dané problematice

Kompetence sociální a personální:

- Zařazujeme práci ve skupině a klademe důraz na vytvoření pravidel práce v týmu a jejich respektování samotnými žáky
- Uplatňujeme individuální přístup k talentovaným žákům, ale i k žákům méně zručným
- Vnášíme přátelskou atmosféru do procesu výuky
- Posilujeme sebedůvěru žáka a jeho samostatný rozvoj

Kompetence občanské:

- Podporujeme u žáků projevování pozitivních postojů k ochraně kulturního dědictví a ocenění tradic
- Respektujeme věkové, intelektové, sociální a etnické zvláštnosti žáka

Kompetence pracovní:

- Rozvíjíme u žáků smysl pro povinnost vyžadovaním přípravy na výuku, shromažďováním materiálů
- Kontrolujeme samostatné práce žáka

## 5.2 Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu

### 5.2.1 První stupeň

#### 5.2.1.1 Český jazyk a literatura

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace	Předmět: Český jazyk a literatura	Období: 1. – 5.	
Školní výstupy: Žák:	Učivo:	Roč.:	Průřezová témata:
<b>Literární výchova</b>  Čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čtení a přednes ve vhodném frázování a tempu</li> <li>• Přednes z paměti</li> </ul>	1.	
Vyjadřuje své pocity z přečteného textu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Srovnání pocitů kladných a záporných</li> <li>• Poslech literárních textů</li> <li>• Zážitekové čtení a naslouchání</li> <li>• Pantomima, dramatizace, asertivita, vyjádření pocitů</li> </ul>	1.	OSV Morální rozvoj (hodnoty, postoje, vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, spravedlivost, spolehlivost a respekt)
Rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších  Odlišuje pohádku od ostatních vyprávění	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozpočítalo, jazykolam, hádanka, říkanka, báseň</li> <li>• Verš, pohádka, ostatní vyprávění</li> </ul>	1.	

<p>Pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přednes vhodných literárních textů</li> <li>• Volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>• Doplnění, dokončení, pozměnění textu</li> <li>• Název textu</li> <li>• Dramatizace</li> </ul>	<p>1.</p>	
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluchové rozlišení hlásek, výslovnost samohlásek, souhlásek, souhláskových skupin, modulace souvislé řeči, tempo, intonace, přízvuk</li> <li>• Grafická podoba slova, členění slova na hlásky, odlišení dlouhé a krátké samohlásky, dělení slov na slabiky</li> </ul>	<p>1.</p>	
<p>Užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Správné tvary, mluvený projev</li> </ul>	<p>1.</p>	
<p>Rozlišuje v textu druhy vět podle postoje mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné jazykové, zvukové prostředky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druhy vět, interpunkce za větou</li> <li>• Jazykové a zvukové prostředky</li> </ul>	<p>1.</p>	
<p><b>Komunikační a slohová výchova</b></p> <p>Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika čtení, melodie otázky</li> <li>• Čtení plynulé a pozorné, orientace v textu</li> <li>• Čtení plynulé s porozuměním, orientace v textu, věcné čtení, klíčová slova</li> </ul>	<p>1.</p>	<p>MkV – Multikulturalita (Naslouchání druhým)</p>

Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktické naslouchání, věcné naslouchání – pozorné, soustředěné, aktivní, zaznamenání slyšeného, reakce otázkami,</li> <li>• Čtení s porozuměním</li> </ul>	1.	
Pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Náprava nesprávné nebo nedbalé výslovnosti, základy techniky mluveného projevu – dýchání, tvoření hlasu, tempo řeči, to vše v krátkých mluvených projevech přiměřených věku, přednes básně, jazykolamy, dechová cvičení</li> </ul>	1.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Dialog, komunikace v různých situacích)
Respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikační žánry – pozdrav, oslovení, omluva, prosba, vzkaz</li> <li>• Komunikační pravidla – zdvořilé vystupování, zdvořilé navázání kontaktu s partnerem</li> </ul>	1.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Řeč těla, zvuků, slov Dovednosti pro sdělování verbální a neverbální)
Volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vhodná slova, mimika, gesta (mimořádné prostředky)</li> <li>• Krátký mluvený projev – vypravování – zážitky (ŠVP, výlet, exkurze, divadla, atd.), konfrontace společných prožitků</li> </ul>	1.	
Seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a vypráví podle nich jednoduchý příběh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypravování podle obrázků, řazení obrázků a událostí podle děje, výstižné pojmenování obrázků, příprava na osnovu</li> </ul>	1.	
Zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku, zacházení s grafickým materiálem</li> </ul>	1.	

<p>Píše správné tvary písmen a číslic.</p> <p>Správně spojuje písmena i slabiky</p> <p>Kontroluje vlastní písemný projev</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika psaní – úhlednost, čitelnost, přehlednost, psát přiměřeně hbitě, správně spojování písmen a slabikopis, přepis</li> </ul>	1.	
<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čtení a přednes ve vhodném frázování a tempu</li> <li>• Přednes z paměti</li> </ul>	2.	
<p>Vyjadřuje své pocity z přečteného textu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Srovnání pocitů kladných a záporných</li> <li>• Poslech literárních textů</li> <li>• Zážitkové čtení a naslouchání</li> <li>• Pantomima, dramatizace, asertivita, vyjádření pocitů</li> </ul>	2.	OSV Morální rozvoj ( hodnoty, postoje, vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, spolehlivost a respekt)
<p>Rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších,</p> <p>Odlišuje pohádku od ostatních vyprávění</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozpočítalo, jazykolam, hádanka, říkanka, báseň</li> <li>• Verš, pohádka, ostatní vyprávění</li> </ul>	2.	
<p>Pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přednes vhodných literárních textů</li> <li>• Volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>• Doplnění, dokončení, pozměnění textu</li> <li>• Název textu</li> <li>• Dramatizace</li> </ul>	2.	

<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky</p> <p>Porovnává významy slov</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluchové rozlišení hlásek, výslovnost samohlásek, souhlásek, souhláskových skupin, modulace souvislé řeči, tempo, intonace, přízvuk</li> <li>• Grafická podoba slova, členění slova na hlásky, odlišení dlouhé a krátké samohlásky, dělení slov na slabiky</li> <li>• Spodoba znělosti ve slovech</li> <li>• Abeceda</li> </ul>	2.	
<p>Rozlišuje slovní druhy v základním tvaru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání podst. jmen, sloves, předložek, spojek</li> <li>• Slovní druhy ohebné, neohebné, všechny slovní druhy (typické případy)</li> </ul>	2.	
<p>Užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvarosloví – slovní druhy, tvary slov</li> </ul>	2.	
<p>Spojuje věty do jednodušších souvětí vhodnými spojkami a jinými spojovacími výrazy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Věta jednoduchá a souvětí</li> </ul>	2.	
<p>Rozlišuje v textu druhy vět podle postoje mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné jazykové i zvukové prostředky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druhy vět, interpunkce za větou, jazykové a zvukové prostředky</li> </ul>	2.	
<p>Odůvodňuje a píše správně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velká písmena na začátku věty, typické případy vlastních jmen</li> </ul>	2.	

Odůvodňuje a píše správně	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Párové souhlásky na konci slova</li> <li>• Párové souhlásky uprostřed slova</li> <li>• Tvrdé a měkké slabiky</li> <li>• Dě, tě, ně, ú, ů</li> <li>• Bě, pě, vě, mě – mimo šev</li> </ul>	2.	
Porovnává významy slov, zvláště slova opačného významu a slova významem souřadná, nadřazená a podřazená	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synonyma, homonyma, antonyma, slova mnohoznačná, jednoznačná</li> </ul>	2.	MkV - Multikulturalita (Specifické rysy jazyků jako nástroje dorozumění)
<b>Komunikační a slohová výchova</b> Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika čtení, člení otázky</li> <li>• Čtení plynulé a pozorné, orientace v textu</li> <li>• Čtení plynulé s porozuměním, orientace v textu, věcné čtení, klíčová slova</li> </ul>	2.	MkV – Multikulturalita (Naslouchání druhým)
Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktické naslouchání, věcné naslouchání – pozorné, soustředěné, aktivní, zaznamenání slyšeného, reakce otázkami,</li> <li>• Čtení s porozuměním</li> </ul>	2.	
Pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Náprava nesprávné nebo nedbalé výslovnosti, základy techniky mluveného projevu – dýchání, tvoření hlasu, tempo řeči, to vše v krátkých mluvených projevech přiměřených věku, přednes básně, jazykolamy, dechová cvičení</li> </ul>	2.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Dialog, komunikace v různých situacích)
Respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikační žánry – pozdrav, oslovení, omluva, prosba, vzkaz, zpráva</li> <li>• Komunikační pravidla – zdvořilé vystupování, zdvořilé navázání kontaktu s partnerem, praktické naslouchání</li> </ul>	2.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Řeč těla, zvuků, slov, dovednosti pro sdělování verbální a neverbální)



Volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vhodná slova, mimiku, gesta (mimojazyčné prostředky)</li> <li>• Krátký mluvený projev – vypravování – zážitky (ŠVP, výlet, exkurze, divadla, atd.), konfrontace společných prožitků</li> </ul>	2.	
Seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a vypráví podle nich jednoduchý příběh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypravování podle obrázků, řazení obrázků a událostí podle děje, výstižné pojmenování obrázků, příprava na osnovu</li> </ul>	2.	
Zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku, zacházení s grafickým materiálem</li> </ul>	2.	
Píše správné tvary písmen a číslic. Správně spojuje písmena i slabiky Kontroluje vlastní písemný projev	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika psaní – úhlednost, čitelnost, přehlednost, psát přiměřeně hbitě, správně spojování písmen a slabikopis, přepis</li> </ul>	2.	
<b>Literární výchova</b> Čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čtení a přednes ve vhodném frázování a tempu</li> <li>• Přednes z paměti</li> </ul>	3.	
Vyjadřuje své pocity z přečteného textu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Srovnání pocitů kladných a záporných</li> <li>• Poslech literárních textů</li> <li>• Zážitkové čtení a naslouchání</li> <li>• Pantomima, dramatizace, asertivita, vyjádření pocitů</li> <li>• Vlastní výtvarný doprovod</li> </ul>	3.	OSV Morální rozvoj ( hodnoty, postoje, vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, spolehlivost a respekt)

<p>Pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Próza, spisovatel, básník, ilustrátor, čtenář, kniha, časopis, divadelní představení, herec, režisér, hlavní hrdina, bajka</li> </ul>	3.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přednes vhodných literárních textů</li> <li>• Volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>• Doplnění, dokončení, pozměnění textu</li> <li>• Název textu</li> <li>• Dramatizace</li> </ul>	3.	
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky</p> <p>Porovnává významy slov</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• Grafická podoba slova, členění slova na hlásky, odlišení dlouhé a krátké samohlásky, druhy souhlásek, dělení slov na slabiky</li> <li>• Spodoba znělosti ve slovech</li> </ul>	3.	
<p>Porovnává významy slov, zvláště slova opačného významu a slova významem souřadná, nadřazená a podřazená</p> <p>Vyhledá v textu slova příbuzná</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abeceda</li> <li>• Slova souzvučná, souřadná, protikladná, nadřazená, podřazená, příbuzná, rozlišování slov podle zobecněného významu – děj, věc, okolnost, vlastnost</li> <li>• Stavba slova – kořen, předpona, přípona</li> </ul>	3.	

Rozlišuje slovní druhy v základním tvaru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání podst. jmen, sloves, předložek, spojek</li> <li>• Slovní druhy ohebné, neohebné, všechny slovní druhy (typické případy)</li> <li>• Pojem skloňování pod. jmen a určování rodu, životnosti, čísla, pádu, pádové otázky, tvary slov</li> <li>• Pojem časování sloves a určování osoby, čísla, času, tvary slov</li> </ul>	3.	
Užívá v mluveném projevu správně gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvarosloví</li> <li>• Slovní druhy, tvary slov</li> </ul>	3.	
Odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně změní větu jednoduchou v souvětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojení vět jednoduchých vhodnými spojkami a spojovacími výrazy</li> <li>• Grafický zápis věty</li> </ul>	3.	
Odůvodňuje a píše správně: v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenováních	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velká písmena ve vlastních jménech osob, zvířat</li> <li>• Velká písmena v místních pojmenováních</li> </ul>	3.	
Odůvodňuje a píše správně i/y po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obojetné souhlásky – vyjmenovaná slova</li> </ul>	3.	

Porovnává významy slov, zvláště slova opačného významu a slova významem souřadná, nadřazená a podřazená, vyhledává v textu slova příbuzná	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synonyma, homonyma, antonyma, slova mnohoznačná, jednoznačná, slova citově zabarvená, zdobnělá, spisovná, nespisovná, příbuzná, nářečí</li> </ul>	3.	MkV – Multikulturalita (Specifické rysy jazyků jako nástroje dorozumění)
Rozlišuje stavbu slova.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kořen, předpona, přípona – slova příbuzná, koncovka jen u pod. jmen a sloves (skloňování, časování)</li> </ul>	3.	
<b>Komunikační a slohová výchova</b> Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika čtení, člení otázky</li> <li>• Čtení plynulé a pozorné, orientace v textu</li> <li>• Čtení plynulé s porozuměním, orientace v textu, věcné čtení, vyhledávání klíčových slov</li> </ul>	3.	MkV – Multikulturalita (Naslouchání druhým)
Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktické naslouchání, věcné naslouchání – pozorné, soustředěné, aktivní, zaznamenání slyšeného, reakce otázkami,</li> <li>• Čtení s porozuměním</li> </ul>	3.	
Pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Náprava nesprávné nebo nedbalé výslovnosti, základy techniky mluveného projevu – dýchání, tvoření hlasu, tempo řeči, to vše v krátkých mluvených projevech přiměřených věku, přednes básně, jazykolamy, dechová cvičení</li> </ul>	3.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Dialog, komunikace v různých situacích)
Na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikační žánry – pozdrav, oslovení, omluva, prosba, vzkaz</li> <li>• Komunikační pravidla – zdvořilé vystupování, zdvořilé navázání kontaktu s partnerem</li> </ul>	3.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Řeč těla, zvuků, slov Dovednosti pro sdělování verbální a neverbální)

<p>Volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích</p> <p>Na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V běžných školních i mimoškolních situacích volí vhodná slova, mimiku, gesta (mimořádné prostředky)</li> <li>• Krátký mluvený projev – vypravování – zážitky (ŠVP, výlet, exkurze, divadla, atd.), konfrontace společných prožitků</li> <li>• Vlastní tvorba</li> </ul>	3.	
<p>Seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a vypráví podle nich jednoduchý příběh.</p> <p>Zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypravování podle obrázků, řazení obrázků a událostí podle děje, výstižné pojmenování obrázků, příprava na osnovu</li> <li>• Správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku, zacházení s grafickým materiálem</li> </ul>	3.	
<p>Píše správné tvary písmen a číslic.</p> <p>Správně spojuje písmena i slabiky</p> <p>Kontroluje vlastní písemný projev</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika psaní – úhlednost, čitelnost, přehlednost, přepis</li> </ul>	3.	
<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Vyjádří vlastními slovy své dojmy z četby a zaznamenává je</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastní výtvarný doprovod</li> </ul>	4.	<p>OSV - Morální rozvoj (Hodnoty, postoje, vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, spolehlivost, spravedlivost a respekt)</p>

<p>Rozlišuje různé typy uměleckých i neuměleckých textů a tvoří vlastní literární text na dané téma</p> <p>Provádí jednoduchý rozbor literárních textů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poslech literárních textů</li> <li>• Zážitek čtení a naslouchání</li> <li>• Volná reprodukce textu podle svých schopností čteného nebo slyšeného</li> <li>• Vyjádření a zaznamenání pocitů z četby</li> <li>• Zajímavé pocity, dramatizace, ilustrace</li> <li>• Literatura odborná (encyklopedie, učebnice...)</li> <li>• Literatura funkční (noviny, časopisy, ...)</li> <li>• Literatura umělecká (viz. lit. pojmy)</li> <li>• Přednes vhodných literárních textů</li> <li>• Základní (elementární) literární pojmy - pohádka, pověst, bajka, próza, poezie, sloka, rým, pranostika, přísloví, přirovnání, citát</li> </ul>	4.	
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Odůvodňuje a píše správně i/y po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obojetné souhlásky – vyjmenovaná slova</li> </ul>	4.	
<p>Porovnává významy slov, zvláště slova stejného nebo podobného významu a slova vícevýznamová</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synonyma, homonyma, antonyma, slova mnohoznačná, jednoznačná, slova citově zabarvená, zdobnělá, spisovná, nespisovná, příbuzná, nářečí</li> </ul>	4.	MkV – Multikulturalita (Specifické rysy jazyků jako nástroje dorozumění)
<p>Rozlišuje ve slově kořen část příponovou, předponovou a koncovku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kořen, předpona, přípona – slova příbuzná, koncovka jen u pod. jmen a sloves (skloňování, časování)</li> </ul>	4.	

Rozlišuje slova spisovná a jejich nespisovné tvary.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod. jména – skloňování – mluv. kategorie (r.,č.,pád,vzory), koncovky pod. jmen a sloves</li> <li>• Slovesa – časování – ml. Kategorie (os., čí., čas, způsob)</li> </ul>	4.	
Vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní stavební dvojici označuje základ věty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holý podmět a přísudek, základní skladební dvojice v úplné větě</li> </ul>	4.	
Rozlišuje větu jednoduchou a souvětí  Vhodně změní větu jednoduchou v souvětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Věta jednoduchá, souvětí, grafický zápis souvětí</li> </ul>	4.	
Píše správně i/y po obojetných souhláskách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyjmenovaná slova</li> <li>• Koncovky podstatných jmen (vzory)</li> <li>• Slovesa – koncovky přítomného času</li> <li>• Shoda podmětu s přísudkem</li> </ul>	4.	
Zvládá základní příklady syntaktického pravopisu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Předpony vz – s – z dohromady, vzhůru, změna stavu, roz, bez, od, nad, pod, před, ob, v mě-mně</li> </ul>	4.	
<b>Komunikační a slohová výchova</b>  Píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formální úprava textu, interpunkce, správná podoba věty, oddělování slov, předložek</li> <li>• Adresa, blahopřání, pozdrav, pozvánka, vzkaz, dopis, jednoduchý dotazník</li> </ul>	4.	

<p>Čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas</p> <p>Reprodukuje obsah přiměřeně složitého sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyhledávání podstatné informace, čtení jako zdroj informací, orientace v textu, klíčová slova (encyklopedie, odborná literatura)</li> <li>• Rozlišení podstatné a obsahové informace ve vhodném textu a zaznamenává je</li> <li>• Posouzení úplnosti či neúplnosti jednoduchého textu</li> </ul>	4.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Dovednosti pro sdělování verbální a neverbální)
<p>Volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo podle svého komunikačního záměru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahájení a ukončení rozhovoru, vzkaz na záznamníku, střídání rolí mluvčího a posluchače, zdvořilé vystupování</li> <li>• Intonace, přízvuk, pauzy, tempo podle komunikačního záměru, kultivovaný projev verbální i nonverbální</li> <li>• Pokouší se odhadnout pravdivost sdělení, manipulativní komunikaci</li> <li>• Rozlišení spisovné a nespisovné výslovnosti a vhodně ji používá, vypravování</li> </ul>	4.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Pravda, lež, předstírání)
<p>Píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omluva, zpráva, oznámení, pozvánka, vzkaz, inzerát, dopis, popis, jednoduché tiskoviny – složenka, přihláška, dotazník</li> <li>• Přímá řeč</li> </ul>	4.	
<p>Sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržением časové posloupnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdělení textu na části</li> <li>• Body osnovy vyprávění, klíčová slova</li> </ul>	4.	



<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Rozlišuje různé typy uměleckých i neuměleckých textů a tvoří vlastní literární text na dané téma</p> <p>Provádí jednoduchý rozbor literárních textů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poslech literárních textů</li> <li>• Zážitkové čtení a naslouchání</li> <li>• Volná reprodukce textu podle svých schopností čteného nebo slyšeného</li> <li>• Vyjádření a zaznamenání pocitů z četby</li> <li>• Zajímavé pocity, dramatizace, ilustrace</li> <li>• Literatura odborná (encyklopedie, učebnice...)</li> <li>• Literatura funkční (noviny, časopisy, ...)</li> <li>• Literatura umělecká (viz. lit. pojmy)</li> <li>• Přednes vhodných literárních textů</li> <li>• Základní (elementární) literární pojmy - pohádka, pověst, bajka, próza, poezie, sloka, rým, pranostika, přísloví, přirovnání, citát</li> </ul>	5.	
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Určuje slovní druhy a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plnovýznamová slova, jejich užívání ve správných tvarech v mluveném projevu, jejich obměny</li> <li>• Spojky: v souvětí, spojení slov</li> <li>• informativně: zájmena (ne druhy), osobní; číslovky určité a neurčité; přídavná jména druhy – přivlastňovací, tvrdá, měkká</li> <li>• Zdůvodnit příslovce – předložka, záměna slovních druhů</li> </ul>	5.	
<p>Rozlišuje slova spisovná a jejich nespisovné tvary.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod. jména – skloňování – mluv. kategorie (r., č., pád, vzory), koncovky pod. jmen a sloves</li> <li>• Slovesa – časování – ml. kategorie (os., čí., čas, způsob)</li> <li>• Příd. jména – tvrdá měkká, vzory, koncovky</li> </ul>	5.	

Vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní stavební dvojici označuje základ věty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní skladební dvojice, shoda podmětu s přísudkem</li> </ul>	5.	
Rozlišuje větu jednoduchou a souvětí  Vhodně změní větu jednoduchou v souvětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Věta jednoduchá, souvětí, grafický zápis</li> </ul>	5.	
Píše správně i/y po obojetných souhláskách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koncovky podstatných jmen (vzory)</li> <li>• Slovesa – koncovky přítomného času</li> <li>• Shoda podmětu s přísudkem</li> <li>• Příd. jména – koncovky</li> </ul>	5.	
Zvládá základní příklady syntaktického pravopisu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Předpony vz – s – z dohromady, vzhůru, změna stavu, roz, bez, od, nad, pod, před, ob, v mě- mně</li> <li>•</li> </ul>	5.	
<b>Komunikační a slohová výchova</b>  Píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formální úprava textu, interpunkce, správná podoba věty, oddělování slov, předložek</li> <li>• Adresa, blahopřání, pozdrav, pozvánka, vzkaz, dopis, jednoduchý dotazník</li> </ul>	5.	

<p>Čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas.</p> <p>Reprodukuje obsah přiměřeně složitého sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyhledávání podstatné informace, čtení jako zdroj informací, orientace v textu, klíčová slova (encyklopedie, odborná literatura)</li> <li>• Rozlišení podstatné a obsahové informace ve vhodném textu a zaznamenává je</li> <li>• Posouzení úplnost či neúplnost jednoduchého textu</li> </ul>	5.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Dovednosti pro sdělování verbální a neverbální)
<p>Volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo podle svého komunikačního záměru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahájení a ukončení rozhovoru, vzkaz na záznamníku, střídání rolí mluvčího a posluchače, zdvořilé vystupování</li> <li>• Intonaci, přízvuk, pauzy, tempo podle komunikačního záměru, kultivovaný projev verbální i nonverbální</li> <li>• Odhad pravdivosti sdělení, manipulativní komunikace</li> <li>• Rozlišení spisovné a nespisovné výslovnosti a vhodné použití ve vypravování</li> </ul>	5.	OSV - Sociální rozvoj komunikace (Pravda, lež, předstírání)
<p>Píše správně po stránce obsahové i formální v jednoduché komunikační žánry</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omluva, zpráva, oznámení, pozvánka, vzkaz, inzerát, dopis, popis, jednoduché tiskoviny – složenka, přihláška, dotazník</li> <li>• Přímá řeč</li> </ul>	5.	
<p>Sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržáním časové posloupnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdělení textu na části</li> <li>• Body osnovy vyprávění, klíčová slova</li> </ul>	5.	

### 5.2.1.2 Grafomotorika

<b>Oblast:</b> Nepovinný předmět	<b>Předmět:</b> Grafomotorika	<b>Období:</b> 1.ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Psychické uvolnění, klid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozhovory s dětmi, správné naladění skupiny</li> </ul>	1.	Osobnostní a sociální výchova
Zpevněné potřebné svalstvo ruky, uvolnění nežádoucího svalového napětí, zdokonalení pohybové dovednosti, souhra jednotlivých pohybů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Různé drobné ruční práce, manipulace s předměty</li> </ul>	1.	Výchova demokratického občana(výchova k toleranci)
Odpovídající úroveň hrubé a jemné motoriky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napodobování různé chůze, cviky na rovnováhu, procvičování pohybů ruky, mluvidel, mikromotoriky očních pohybů</li> </ul>	1.	Osobnostní a sociální výchova
Zapamatování, napodobení pohybu, motorická koordinace	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cvičení na pohybovou paměť a automatizaci pohybů</li> </ul>	1.	Osobnostní a sociální výchova
Senzomotorická koordinace	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hry na propojení vnímání s pohybem</li> </ul>	1.	Osobnostní a sociální výchova Výchova demokratického občana
Zvládnout percepčně-kognitivní dovednosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procvičovací aktivity na orientaci na ploše a v prostoru, vnímání a reprodukci rytmu, paměti(včetně tvarové, analyticko-syntetické)</li> </ul>	1.	Osobnostní a sociální výchova
Zvládnutí jednotlivých písmen, snížení chybovosti, zlepšení čitelnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opis, přepis, diktát</li> </ul>	1.	Osobnostní a sociální výchova

### 5.2.1.3 Nápravný Český jazyk

Oblast: Nepovinný předmět	Předmět: Nápravný český jazyk	Období: 1. – 5. ročník	
Školní výstupy: Žák:	Učivo:	Roč.	Průřezová témata:
<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Dokáže číst s přednesem</p> <p>Vyjádří své pocity z přečteného textu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čte ve vhodném frázování a tempu literární texty</li> <li>• Poslech literárních textů</li> </ul>	2.	
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje zvukovou stránku jazyka.</p> <p>Porovnává slova podle výrazu.</p> <p>Rozlišuje slovní druhy v základním tvaru.</p> <p>Dokáže správně formulovat v mluveném projevu gramatické tvary.</p> <p>Analyzuje v textu druhy vět.</p> <p>Používá pravopisné jevy a odůvodňuje je.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafická podoba slova, členění slova na hlásky, odlišení dlouhé a krátké samohlásky, druhy souhlásek, dělení slov na slabiky,</li> <li>• Abeceda</li> <li>• Slova souznačná, (souřadná), protikladná, nadřazená, podřazená</li> <li>• Používání správných tvarů slov v mluveném projevu</li> <li>• Používání gramaticky správných tvarů – podstatných jmen, sloves</li> <li>• Druhy vět, interpunkce za větou, volba vhodných jazykových i zvukových prostředků ve větě</li> <li>• Párové souhlásky</li> <li>• Tvrdé a měkké slabiky</li> <li>• Psaní "ú" , "ů" ,</li> </ul>	2.	

<p><b>Komunikační výchova</b></p> <p>Dokáže číst plynule s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti.</p> <p>Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti.</p> <p>Opravuje podle pokynů svou výslovnost, dýchání a tempo řeči.</p> <p>Rozlišuje vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči a dokáže vyjádřit vlastními slovy své zážitky.</p> <p>Píše správné tvary písmen a číslic.</p> <p>Řeší specifické úkoly podle svých individuálních potřeb.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika čtení</li> <li>• orientace v textu</li> <li>• Náprava nesprávné nebo nedbalé výslovnosti, základy techniky mluveného projevu, jazykolamy, dechová cvičení</li> <li>• Komunikační pravidla – zdvořilé vystupování, volba vhodných slov, mimiky, gest</li> <li>• Správné sezení, správná technika psaní, hygiena zraku</li> <li>• Zrakové vnímání</li> <li>• Sluchové vnímání</li> <li>• Rozvoj jemné motoriky</li> <li>• Orientace v prostoru, P-L</li> <li>• Artikulační obratnost</li> </ul>	2.	
<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Dokáže číst s přednesem.</p> <p>Vyjádří své pocity z přečteného textu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zážitkové čtení a naslouchání, vyjádření pocitů</li> <li>• Vhodná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>• Dokončení textu</li> </ul>	3.	

<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje zvukovou stránku jazyka.</p> <p>Porovnává slova podle výrazu.</p> <p>Rozlišuje slovní druhy v základním tvaru.</p> <p>Dokáže správně formulovat v mluveném projevu gramatické tvary.</p> <p>Analyzuje v textu druhy vět.</p> <p>Používá pravopisné jevy a odůvodňuje je.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slova příbuzná, rozlišování slov podle významu</li> <li>• Stavba slova – kořen, předpona, přípona,</li> <li>• Poznávání podstatných jmen, sloves, předložek, spojek,</li> <li>• Používání správných tvarů slov v mluveném projevu</li> <li>• Používání gramaticky správných tvarů – podstatných jmen, sloves</li> <li>• Velká písmena</li> <li>• Psaní „ě“</li> </ul>	<p>3.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p><b>Komunikační výchova</b></p> <p>Dokáže číst plynule s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti.</p> <p>Porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti.</p> <p>Opravuje podle pokynů svou výslovnost, dýchání a tempo řeči.</p> <p>Rozlišuje vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči a dokáže vyjádřit vlastními slovy své zážitky.</p> <p>Píše správné tvary písmen a číslic.</p> <p>Řeší specifické úkoly podle svých individuálních potřeb.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čtení plynulé a pozorné, orientace v textu</li> <li>• Čtení s porozuměním, vyhledávání klíčových slov</li> <li>• Zrakové vnímání</li> <li>• Sluchové vnímání</li> <li>• Vizuomotorická koordinace</li> <li>• Psychomotorické tempo</li> <li>• Koncentrace pozornosti, paměť</li> </ul>	<p>3.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--



<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Dokáže číst s přednesem a reprodukuje text</p> <p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Odůvodňuje a píše správně i/y po obojetných souhláskách ve vyj. slovech</p> <p>Zvládá základy pravopisu</p> <p>Rozlišuje slovní druhy</p> <p>Dokáže správně tvořit gramatické tvary</p> <p><b>Komunikační výchova</b></p> <p>Dokáže číst plynule s porozuměním</p> <p>Rozlišuje vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči</p> <p>Řeší specifické úkoly podle svých individuálních potřeb</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vhodná reprodukce předčteného nebo slyšeného textu</li> <li>• Čtení s intonací</li> <li>• Obojetné souhlásky – vyjmenovaná slova</li> <li>• Předpony vz – s – z ; roz, bez, a ostatní</li> <li>• mě – mně</li> <li>• Velká písmena</li> <li>• Psaní „ě“</li> <li>• Slovesa – koncovky přítomného času</li> <li>• Koncovky podstatných jmen (vzory)</li> <li>• Poznávání jednotlivých slovních druhů</li> <li>• Používání správných tvarů slov v mluveném projevu</li> <li>• Určování základních mluvnických kategorií podstatných jmen a sloves</li> <li>• Čtení plynule s porozuměním, orientace v textu</li> <li>• Rozlišení podstatných informací v textu</li> <li>• Základní komunikační pravidla</li> <li>• Vizuomotorická koordinace</li> <li>• Psychomotorické tempo</li> <li>• Koncentrace pozornosti, paměť</li> </ul>	4	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--

#### 5.2.1.4 Anglický jazyk

<b>Oblast:</b> Jazyk a jazyková komunikace	<b>Předmět:</b> Anglický jazyk	<b>Období:</b> 1. – 5. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Zopakuje a použije slova a slovní spojení.</p> <p>Porozumí obsahu jednoduchého krátkého mluveného textu pronášeného pomalu a s vizuální oporou</p> <p>Rozumí otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně i neverbálně.</p> <p>Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čísla 1-10</li> <li>• Barvy</li> <li>• Rodina</li> <li>• Škola</li> <li>• Pozdravy</li> <li>• Vyjádření souhlasu a nesouhlasu</li> <li>• Zvířata</li> <li>• Vánoce</li> <li>• Zvuková podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>• Slovní zásoba – žáci si osvojí a umí používat základní slovní zásobu v komunikačních situacích probíraných tématických okruhů a umí ji používat v komunikačních situacích</li> <li>• Mluvnice - základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</li> </ul>	1.	<p>OSV – Rozvoj schopnosti a poznání (Cvičení smyslového vnímání Pozornost, paměť)</p> <p>OSV – Poznávání lidí (Vzájemné poznávání ve skupině, komunikace řeč těla, zvuků, slov)</p>

<p>Zopakujte a použijte slovní spojení a jednoduché věty.</p> <p>Rozumí obsahu jednoduchého krátkého psaného textu, pokud má k dispozici vizuální oporu.</p> <p>Rozumí obsahu krátkého mluveného textu, který je pronášen pomalu, zřetelně a s pečlivou výslovností, pokud má k dispozici vizuální oporu.</p> <p>Přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova či slovního spojení.</p> <p>Píše slova a krátké věty na základě textové a vizuální předlohy.</p> <p>Rozumí otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně i neverbálně.</p> <p>Zopakujte a použijte slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čísla</li> <li>• Hračky, hry</li> <li>• Zvířata</li> <li>• Barvy</li> <li>• Obličej</li> <li>• Jídlo, pití</li> <li>• Škola</li> <li>• Dům</li> <li>• Oblečení</li> <li>• Počasí</li> <li>• Sloveso can</li> <li>• Zvuková a grafická podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>• Slovní zásoba – žáci si osvojí a umí používat základní slovní zásobu v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů a umí ji používat v komunikačních situacích</li> <li>• Mluvnice - základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</li> </ul>	<p>2.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně i neverbálně.</p> <p>Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</p> <p>Zopakuje a použije slovní spojení a jednoduché věty.</p> <p>Dokáže vytvoří jednoduché věty.</p> <p>Rozumí obsahu jednoduchého psaného textu zejména s vizuální oporou.</p> <p>Rozumí obsahu jednoduchého mluveného textu pomalu pronášeného a s vizuální oporou.</p> <p>Přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova či slovního spojení.</p> <p>Píše slova a krátké jednoduché věty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodina</li> <li>• Barvy</li> <li>• Jídlo</li> <li>• Hračky</li> <li>• Škola</li> <li>• Dům</li> <li>• Čísla 1 - 20</li> <li>• Obchod</li> <li>• Park</li> <li>• Lidské tělo</li> <li>• Slovesa be, have got, like</li> <li>• Zvuková podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>• Slovní zásoba – žáci si osvojí a umí používat základní slovní zásobu v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů a umí ji používat v komunikačních situacích</li> <li>• Mluvnice - základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</li> </ul>	3.	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--

<p>Rozumí jednoduchým pokynům učitele.</p> <p>Rozumí slovům a jednoduchým větám, pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu.</p> <p>Vede jednoduchý rozhovor.</p> <p>Sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat.</p> <p>Vyhledá potřebnou informaci v jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným tématům</p> <p>Rozumí jednoduchým krátkým textům z běžného života zejména pokud má k dispozici vizuální oporu.</p> <p>Napíše krátký text s použitím jednoduchých vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a událostech z oblasti svých zájmů a každodenního života.</p> <p>Zapíše jednoduchým způsobem požadované informace týkající se osvojovaných témat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čísla 20-100</li> <li>• Můj pokoj</li> <li>• Rodina, domov</li> <li>• Barvy</li> <li>• Zvířata, příroda</li> <li>• Jídlo</li> <li>• Dopravní prostředky</li> <li>• Město, bydliště</li> <li>• Oblečení</li> <li>• Nákupy</li> <li>• Kalendářní rok - dny v týdnu, hodiny, svátky, roční období, měsíce</li> <li>• Můj den</li> <li>• Volný čas</li> <li>• Počasí</li> <li>• Povolání</li> <li>• Slovesa have got, can, like</li> <li>• Seznámení s minulým časem</li> <li>• Zvuková podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>• Slovní zásoba – žáci si osvojí a umí používat základní slovní zásobu v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů a umí ji používat v komunikačních situacích</li> <li>• Mluvnice - Základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">4.</p>	<p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace</p> <p>(Plánování učení a studia)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

<p>Poslech s porozuměním</p> <p>Rozumí pokynům učitele.</p> <p>Rozumí jednoduchým větám souvisejícím s osvojovanými tématy i bez vizuální podpory.</p> <p>Rozumí jednoduchému poslechovému textu, pokud je krátký jednoduchý text.</p> <p>Mluvení pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici vizuální oporu.</p> <p>Reprodukuje</p> <p>Zapojí se do jednoduchých rozhovorů.</p> <p>Rozumí jednoduchým krátkým textům z běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu. tématu obsahujícího jednoduchého textu z běžného života.</p> <p>Psaní</p> <p>Doplní informace číselné i nečíselné povahy týkající se osvojovaných témat.</p> <p>Napíše slovní spojení a jednoduché věty k probíraným tématům.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dny v týdnu</li> <li>• Můj den</li> <li>• Volný čas</li> <li>• Kalendářní rok – dny v týdnu, hodiny, svátky, roční období, měsíce</li> <li>• Škola</li> <li>• Město, bydliště</li> <li>• Rodina</li> <li>• Popis osoby, lidské tělo</li> <li>• Oblečení</li> <li>• Nákupy</li> <li>• Zvířata</li> <li>• Přítomný čas prostý, průběhový</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá</p> <p>(Tradice, zvyky, život dětí v jiných zemích)</p> <p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace</p> <p>(Plánování učení a studia)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Použije základní zdvořilostní obraty v rozhovorech.</p> <p>Popíše jednoduchý obrázek k probíraným tématům.</p> <p>Popíše jednoduše běžné zvyky a opakující se činnosti.</p> <p>Sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat.</p> <p>Odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá.</p> <p>Čtení s porozuměním</p> <p>Vyhledá potřebnou informaci v jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným tématům.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvuková podoba jazyka – fonetické znaky (pasivně), základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>• Slovní zásoba – žáci si osvojí a umí používat základní slovní zásobu v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů a umí ji používat v komunikačních situacích</li> <li>• Mluvnice - Základní gramatické struktury a typy vět (jsou tolerovány elementární chyby, které nenarušují smysl sdělení a porozumění)</li> </ul>	<p>5.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

### 5.2.1.5 Matematika

<b>Oblast:</b> Matematika a její aplikace	<b>Předmět:</b> Matematika	<b>Období:</b> 1.- 5. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p><b>Číslo a početní operace</b></p> <p>Číselný obor 0 - 20</p> <p>Pojmenovává a řadí přirozená čísla daného číselného oboru.</p> <p>Čte a zapisuje přirozená čísla.</p> <p>Demonstruje dané číslo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Číselné řady</li> <li>• Zapisování a čtení čísel</li> <li>• Vytváření konkrétních souborů</li> <li>• Vybírání, třídění a řazení předmětů daného souboru</li> </ul>	1.	
<p>Porovnává přirozená čísla.</p> <p>Používá zápis vztahu větší, menší rovná se.</p> <p>Uspořádá lineárně čísla.</p> <p>Vyhledá číslo na číselné ose.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symboly <math>&lt;</math> <math>&gt;</math> <math>=</math></li> <li>• Ilustrace vztahů větší, menší, rovná se</li> <li>• Slovní úlohy vedoucí k porovnání</li> <li>• Číselná osa</li> </ul>	1.	



<p><b>Provádí z paměti početní operace</b></p> <p>s přirozenými čísly do 20.</p> <p>Sčítá a odčítá v daném číselném oboru bez přechodu desítky.</p> <p>Chápe význam znamének +, -, = .</p> <p>Řeší jednoduché slovní úlohy z praxe s využitím početních operací.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znaménka + - =</li> <li>• Demonstrace na různých modelech (dětské peníze, stavebnice, proužkové počítadlo...)</li> <li>• Načrtnutí modelové situace</li> <li>• Slovní úlohy</li> <li>• Propedeutika slovních úloh typu o n-více, o n-méně</li> </ul>	<p>1.</p>	
<p><b>Závislosti, vztahy a práce s daty</b></p> <p>Popisuje jednoduché závislosti z praktického života.</p> <p>Čte údaje na hodinách včetně digitálních.</p> <p>Orientuje se v čase.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tabulky a obrázkové diagramy</li> <li>• hodiny, velká, malá ručička,</li> <li>• čtvrt, půl, tři čtvrtě, celá</li> </ul>	<p>1.</p>	

<p><b>Geometrie v rovině a prostoru</b></p> <p>Pojmenuje čtverec, kruh, trojúhelník, obdélník</p> <p>Krychli, kvádr, kouli, válec.</p> <p>Nachází v realitě jejich reprezentaci.</p> <p>Modeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa.</p> <p>Skládá rovinné útvary.</p> <p>Znázorňuje souměrný útvar pomocí zrcadla.</p> <p>Rozezná a kreslí rovné a křivé čáry.</p> <p>Orientuje se v prostoru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• črtání geom. tvarů</li> <li>• vystřihování geom. tvarů</li> <li>• modelování těles</li> <li>• Stavby z krychlí</li> <li>• Překládání papíru</li> <li>• Mozaikové pásy</li> <li>• Užití skládanek</li> <li>• vpravo, vlevo, pod, nad, před, hned před, hned za</li> </ul>	<p>1.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p><b>Číslo a početní operace</b></p> <p>Číselný obor 0 – 100</p> <p>Pojmenovává a řadí přirozená čísla daného číselného oboru.</p> <p>Čte a zapisuje přirozená čísla.</p> <p>Demonstruje dané číslo na číselné ose.</p> <p>Vybírá, třídí, řadí a počítá předměty daného souboru.</p> <p>Porovnává přirozená čísla do 100.</p> <p>Zaokrouhluje číslo na desítky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Číselné řady</li> <li>• číselná osa</li> <li>• počítání po desítkách</li> <li>• Symboly <math>&lt; &gt; =</math></li> <li>• Ilustrace vztahů</li> <li>• Manipulace s různými předměty (počítadlo, dětské peníze, stovkový čtverec)</li> <li>• Zápis přirozeného čísla v desítkové soustavě</li> <li>• Rozklad čísla</li> </ul>	<p>2.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p><b>Provádí z paměti početní operace</b></p> <p>s přirozenými čísly.</p> <p>Sčítá a odčítá v číselném oboru do 20ti s přechodem přes desítku.</p> <p>Sčítá a odčítá v číselném oboru do 100 i s přechodem přes desítku.</p> <p>Matematizuje reálné situace vedoucí ke sčítání a odčítání.</p> <p>Řeší jednoduché slovní úlohy z praxe s využitím početních operací.</p> <p>Vypočítá slovní úlohy typu o n-více, o n-méně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znaménka + - =</li> <li>• Demonstrace na různých modelech</li> <li>• Slovní úlohy:</li> <li>• Zápis úlohy</li> <li>• Rozbor problému</li> <li>• Volba postupu – odhad - výpočet</li> <li>• Vyhodnocení správnosti – zkouška opačným početním výkonem nebo záměnou sčítanců</li> <li>• Posouzení reálnosti</li> </ul>	2.	
<p>Popíše podle modelu násobení a dělení.</p> <p>Vypočítá násobení jako opakované sčítání.</p> <p>Vypočítá dělení jako opačný početní výkon k násobení.</p> <p>Zkontroluje výpočet opačným početním výkonem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propedeutika násobení a dělení v oboru násobitek</li> <li>• znaménka: . : =</li> <li>• Demonstrace na různých modelech</li> <li>• Načrtnutí modelové situace</li> <li>• Opačný početní výkon</li> </ul>	2.	

<p><b>Závislosti, vztahy a práce s daty</b></p> <p>Popisuje jednoduché závislosti z praktického života</p> <p>Orientuje se v čase.</p> <p>Měří časový úsek v závislosti na ději.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• časové jednotky hodina, minuta, sekunda</li> <li>• čtení údajů na hodinách (hodina, minuta)</li> <li>• měření teploty během dne, doba vypracování úkolu, sledování TV apod.</li> </ul>	2.	
<p>Sestavuje ceníky.</p> <p>Čte údaje z diagramů.</p> <p>Modeluje diagramy.</p> <p>Doplňuje systémové řady.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafy, diagramy</li> <li>• Jízdní řády</li> <li>• Pyramidy</li> <li>• Magické čtverce</li> <li>• Mozaikové pásy</li> <li>• Tangramy</li> <li>• Prostorová představivost (stavebnice – stavby podle plánek)</li> </ul>	2.	

<p><b>Geometrie v rovině a prostoru</b></p> <p>Poznává a popíše základní rovinné útvary čtverec, kruh, trojúhelník, obdélník, bod, úsečka, lomená čára</p> <p>a jednoduchá tělesa krychle, kvádr, koule, válec, jehlan, kužel.</p> <p>Měří délku úsečky na cm, mm.</p> <p>Odhaduje velikost útvarů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bod</li> <li>• Kreslení rovných čar a křivých čar</li> <li>• Lomená čára</li> <li>• Úsečka – označení úsečky</li> <li>• Měření úsečky na m, cm, mm</li> <li>• Strana rovinného obrazce – měření délky strany</li> <li>• Hrana tělesa – měření délky hrany tělesa</li> <li>• Měření délek stran n-úhelníka</li> <li>• Kreslení úseček dané délky podle pravítka</li> <li>• Porovnávání útvarů (úsečka, trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh)</li> </ul>	2.	
<p>Znázorní různé pohledy na stavby.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plánky staveb</li> <li>• Stavby z krychlí</li> <li>• Stavby z krychlí a určování spotřeby</li> <li>• Čtvercová síť</li> </ul>	2.	OSV - Sociální rozvoj (Kooperační, kompetence, organizování práce skupiny, dvojice)
<p>Ukazuje, poznává a kreslí jednoduché souměrné útvary v rovině.</p> <p>Určí osu souměrnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skládání rovinných útvarů (mozaiky)</li> <li>• Dokreslování souměrných obrázků</li> <li>• Kreslení souměrných útvarů ve čtvercové síti</li> <li>• Překládání papíru</li> <li>• Znázornění souměrného útvaru pomocí zrcadla</li> <li>• Osa souměrnosti</li> </ul>	2.	

<p><b>Číslo a početní operace</b></p> <p>Číselný obor 0 – 1000</p> <p>Pojmenovává a řadí přirozená čísla daného číselného oboru.</p> <p>Spočítá předměty v souboru.</p> <p>Čte a zapisuje přirozená čísla do 1000.</p> <p>Demonstruje daná čísla na číselné ose.</p> <p>Zaokrouhluje čísla na desítky a stovky.</p> <p>Zapíše přirozené číslo v desítkové soustavě.</p> <p>Porovnává trojčiferná přirozená čísla.</p> <p>Seřadí čísla podle posloupnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Číselné řady</li> <li>• Vybírání, třídění a řazení předmětů daného souboru</li> <li>• Zapisování a čtení čísel</li> <li>• Odhad počtu předmětů</li> <li>• Číselná osa</li> <li>• Používání značek <math>&lt;</math> <math>&gt;</math> <math>=</math> znázornění těchto vztahů</li> <li>• Slovní úlohy vedoucí k porovnání.</li> <li>• Číselné řady, stovkové čtverce</li> </ul>	<p>3.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p><b>Operace sčítání a odčítání</b></p> <p>Provádí z paměti i písemně početní operace s přirozenými čísly.</p> <p>Sčítá a odčítá z paměti v daném číselném oboru.</p> <p>Prokazuje znalost algoritmů písemného sčítání a odčítání dvou trojčíferných čísel.</p> <p>Odhaduje a zkontroluje výsledek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojmy součet a rozdíl čísel</li> <li>• Sčítání a odčítání násobků 100</li> <li>• Sčítání a odčítání bez přechodu násobků 100</li> <li>• Sčítání a odčítání s přechodem násobků 100.</li> <li>• Užívání závorek</li> <li>• Písemné sčítání dvou sčítanců</li> <li>• Kontrola záměnou sčítanců</li> <li>• Písemné odčítání dvou čísel</li> <li>• Kontrola sčítáním</li> </ul>	3.	OSV - Rozvoj schopnosti poznávání (Cvičení dovednosti zapamatování)
<p><b>Operace násobení a dělení</b></p> <p>Pojmenuje součin, podíl, zbytek</p> <p>Prokazuje automatické užití spojů všech násobílek (násobení, dělení).</p> <p>Dokáže pamětně násobit a dělit dvojcíferné číslo jednocíferným.</p> <p>Určí neúplný podíl a zbytek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatizace násobílek</li> <li>• Demonstrace na různých modelech</li> <li>• Pamětné násobení dvojcíferných čísel jednocíferným</li> <li>• Pamětné dělení dvojcíferných čísel jednocíferným</li> <li>• Násobení součtu - rozdílu dvou čísel (závorky)</li> <li>• Dělení součtu - rozdílu dvou čísel (závorky)</li> <li>• Dělení se zbytkem</li> </ul>	3.	OSV - Rozvoj schopnosti poznávání (Cvičení dovednosti zapamatování)



<p><b>Slovní úlohy:</b></p> <p>Řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí k aplikaci početních operací.</p> <p>Řeší a tvoří slovní úlohy typu n-krát více (méně).</p> <p>Řeší a tvoří slovní úlohy typu o n-více (méně).</p> <p>Řeší a tvoří slovní úlohy se dvěma různými početními operacemi.</p> <p>Používá při kontrole výpočtu kalkulaátor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zápis úlohy</li> <li>• Znázornění situace</li> <li>• Volba postupu</li> <li>• Odhad</li> <li>• Výpočet</li> <li>• Vyhodnocení správnosti (zkouška správnosti pomocí kalkulaátoru)</li> <li>• Posouzení reálnosti řešení</li> </ul>	3.	OSV - Rozvoj schopnosti poznávání (Řešení problémů)
<p><b>Závislosti, vztahy a práce s daty.</b></p> <p>Organizuje svůj čas.</p> <p>Převádí vzdálenosti na mapě do skutečnosti v jednoduchých formách.</p> <p>Popisuje jednoduché závislosti z praktického života.</p> <p>Sestavuje jednoduché tabulky závislostí.</p> <p>Řadí údaje do systémových řad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den – hodina (režim dne)</li> <li>• Rok – měsíc – den (převody)</li> <li>• Kalendář</li> <li>• Převody jednotek délky (mm, cm, dm, m, km)</li> <li>• Čtení diagramů a grafů</li> <li>• Magické čtverce</li> <li>• Řady čísel a obrazců</li> <li>• Tabulky :</li> <li>• Kalorie v potravinách a činnostech</li> <li>• Určování konfekčních velikostí</li> <li>• Sestavování ceníků</li> <li>• Projekty</li> </ul>	3.	OSV - Seberegulace a sebeorganizace (Organizace vlastního času)

<p><b>Geometrie v rovině a prostoru</b></p> <p>Pojmenuje a narýsuje přímku, polopřímku, úsečku.</p> <p>Vyznačí krajní body úsečky, průsečík dvou přímek.</p> <p>Urcí vzájemnou polohu dvou přímek.</p> <p>Načrtne rovinné útvary ve čtvercové síti.</p> <p>Měří a rýsuje úsečky s přesností na mm.</p> <p>Odhaduje délku a vzdálenosti.</p> <p>Vypočítá obvod rovinného útvaru na základě sečtení délek stran.</p> <p>Jednoduše charakterizuje tělesa.</p> <p>Měří délky hran těles.</p> <p>Prokazuje prostorovou představivost.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rýsování úsečky, polopřímky, přímky</li> <li>• Různoběžky – průsečík</li> <li>• Rovnoběžky</li> <li>• Úsečka – krajní body</li> <li>• Čtvercová síť - Trojúhelník, čtverec, obdélník, čtyřúhelník</li> <li>• Délka úsečky</li> <li>• Měření délek stran rovinných útvarů</li> <li>• Převody délek s měnitelem 10, 100, 1000.</li> <li>• Zjišťování obvodu n-úhelníku na základě sčítání délek stran</li> <li>• Obvod rovinných útvarů – výpočet</li> <li>• Tělesa – krychle, kvádr, koule, jehlan, kužel, válec</li> <li>• Stavby z krychlí</li> <li>• Stavby z krychlí podle plánku (pohled zprava, zpředu, shora)</li> <li>• Pohyb v síti</li> <li>• Kruh, kružnice, hry</li> </ul>	<p style="text-align: center;">3.</p>	<p>OSV - Sociální rozvoj (Kooperační, kompetence, organizování práce skupiny, trojice, čtveřice)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Ukazuje, poznává a kreslí jednoduché souměrné útvary v rovině.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Souměrnost v realitě</li> <li>• Čtvercová síť</li> <li>• Překládání papíru</li> <li>• Znázornění souměrného útvaru pomocí zrcadla</li> <li>• Modelování souměrných obrazců (dlaždice, mozaiky)</li> </ul>	<p>3.</p>	<p>OSV - Sociální rozvoj (Kooperační, kompetence, organizování práce skupiny, trojice, čtveřice)</p>
<p><b>Číslo a početní operace</b></p> <p>Číselný obor 0 – milión</p> <p>Porozumí významu znaku – pro zápis celého záporného čísla a toto číslo znázorní na číselné ose</p> <p>Vybírá, třídí a řadí předměty daného souboru.</p> <p>Porovnává přirozená čísla daného oboru.</p> <p>Zaokrouhluje přirozená čísla na desítky, stovky, tisíce, desetitisíce a statisíce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počítání po statisících, desetitisících, tisících</li> <li>• Číselné řady</li> <li>• Přirozená a celá čísla</li> <li>• Porovnávání - nerovnice</li> <li>• Zaokrouhlování s danou přesností</li> <li>• Zápis čísla v desítkové soustavě a jeho znázornění (číselná osa, teploměr, model)</li> </ul>	<p>4.</p>	

<p>Provádí ústní i písemné početní operace s přirozenými čísly.</p> <p>Prokazuje znalost algoritmů písemných početních operací v oboru.</p> <p>Provádí odhad a kontrolu výpočtu.</p> <p>Aplikuje komutativnost asociativnost při operacích sčítání odčítání a násobení.</p> <p>Užívá závorek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pamětné sčítání a odčítání (max. tři číslice různé od nuly)</li> <li>• Pamětné násobení a dělení jednociferným číslem</li> <li>• Písemné násobení jedno a dvouciferným činitelem</li> <li>• Písemné dělení jednociferným dělitelem</li> <li>• Zkoušky správnosti - kalkulátor</li> <li>• Pořadí početních výkonů</li> </ul>	4.	
<p>Řeší slovní úlohy na porovnání, na vztahy o n-více (méně), n-krát více (méně), na dva až tři početní výkony.</p> <p>Aplikuje početní operace na různé modely.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slovní úlohy:</li> <li>• Matematizace reálných situací</li> <li>• Rozbor problému</li> <li>• Zápis úlohy</li> <li>• Volba postupu</li> <li>• Odhad</li> <li>• Výpočet</li> <li>• Vyhodnocení správnosti (zkouška)</li> <li>• Posouzení reálnosti</li> </ul>	4.	OSV - Rozvoj schopnosti poznávání (Řešení problémů)

<p><b>Zlomky</b></p> <p>Pojmenuje celek, část, zlomek.</p> <p>Modeluje a určí části celku, používá zápis ve formě zlomku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zlomky -čítatel, jmenovatel, zlomková čára</li> <li>• Určování <math>\frac{1}{2}</math>, <math>\frac{1}{4}</math>, <math>\frac{1}{3}</math>, <math>\frac{1}{5}</math>, <math>\frac{1}{10}</math> z celku.</li> <li>• Určování celku z <math>\frac{1}{2}</math>, <math>\frac{1}{4}</math>, <math>\frac{1}{3}</math>, <math>\frac{1}{5}</math>, <math>\frac{1}{10}</math>.</li> <li>• Modelování, znázorňování, zápis zlomku</li> <li>• Určování poloviny, třetiny, čtvrtiny, pětiny, desetiny z daného počtu</li> <li>• Slovní úlohy</li> </ul>	4.	
<p><b>Závislosti, vztahy a práce s daty</b></p> <p>Orientuje se v čase.</p> <p>Převádí jednotky a doplňuje tabulky závislostí.</p> <p>Sestavuje různé typy diagramů.</p> <p>Napíše číslo římskými číslicemi.</p> <p>Vyhledává údaje v jízdních rádech a ceníku jízdního.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sestavování ceníků</li> <li>• Čtení údajů z diagramů</li> <li>• Grafy (čtení sestavování a modelování)</li> <li>• Kuchařské předpisy a přepočty surovin pro více (méně) osob</li> <li>• Římská čísla</li> <li>• Jízdní řády</li> <li>•</li> </ul>	4.	
<p><b>Řeší ekonomické úlohy.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slevy, dluhy, splátky, spoření (rodinný rozpočet, výhodné nákupy apod.)</li> <li>• Projekty</li> </ul>	4.	

<p><b>Geometrie v rovině a prostoru</b></p> <p>Pojmenuje, nakreslí (narýsuje) polohu dvou přímk – rovnoběžky, různoběžky.</p> <p>Rýsuje rovinné geometrické útvary pomocí jednoduchých konstrukcí.</p> <p>Sestrojí kolmici, obdélník, rovnoběžník.</p> <p>Pojmenuje, vymodeluje kruh, kružnici. Narýsuje kružnici s daným středem a poloměrem.</p> <p>Provede grafický součet a rozdíl dvou úseček.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadání, náčrt, konstrukce</li> <li>• Konstrukce rovnoběžných přímk, kolmých přímk</li> <li>• Konstrukce čtverce, obdélníku</li> <li>• Kruh – kružnice, pojmy: poloměr, průměr</li> <li>• Rýsování kružnice daného poloměru</li> </ul>	4.	
<p><b>Souměrnost:</b></p> <p>Vytváří souměrné útvary ve čtvercové síti.</p> <p>Určí osu souměrnosti překládáním papíru.</p> <p>Odhaduje rovinu souměrnosti jednoduchého tělesa.</p> <p>Ilustruje modelováním souměrné útvary.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osa souměrnosti</li> <li>• Trojúhelník rovnostranný, rovnostranný</li> <li>• Rovina souměrnosti – krabičky</li> <li>• Čtvercová síť</li> <li>• Mozaikové ornamenty</li> </ul>	4.	

<p>Obsah čtverce a obdélníka:</p> <p>Vypočítá obsah čtverce a obdélníka zakreslením tvaru do čtvercové sítě.</p> <p>Vyjadřuje obsah jednotkami mm<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, m<sup>2</sup>.</p> <p>Řeší jednoduché slovní úlohy na výpočet obsahu obdélníka, čtverce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Určování obsahů pomocí čtvercové sítě</li> <li>• Jednotky obsahu</li> <li>• Slovní úlohy</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Vymodeluje podle sítě krychli a kvádr.</p> <p>Vymodeluje síť z krabiček.</p> <p>Určí povrch krychle a kvádrů na základě sečtení obsahů ploch.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce se sítí</li> <li>• Převádění jednotek obsahu</li> </ul>	<p>4.</p>	

<p><b>Nestandardní aplikační úlohy a problémy</b></p> <p>Aplikuje znalosti jak řešit praktické slovní úlohy a problémy.</p> <p>Prokazuje prostorovou představivost.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slovní úlohy s nadbytečnými údaji</li> <li>• Slovní úlohy vedoucí k více řešením</li> <li>• Systémové řady</li> <li>• Magické čtverce</li> <li>• Mozaikové pásy (zjišťování počtu možností)</li> <li>• Grafikony (jízdni řady)</li> <li>• Čtení a sestrojování různých diagramů</li> <li>• Stavby z krychlí podle plánu (pohled zprava, zepředu, shora)</li> <li>• Stavby z krychlí a určování spotřeby</li> <li>• Projekty</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>OSV - Sociální rozvoj (Kooperační, kompetence, organizování práce skupiny pětičlenné, nahodilé)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p><b>Číslo a početní operace</b></p> <p>Číselný obor 0 –milion a čísla větší než milión</p> <p>Pojmenovává, čte, zapisuje a řadí přirozená čísla daného číselného oboru.</p> <p>Čte a zapisuje přirozená čísla větší než milion.</p> <p>Porozumí významu znaku – pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose</p> <p>Porovnává přirozená čísla.</p> <p>Zaokrouhluje přirozená čísla na desítky, stovky a tisíce, desetitisíce, statisíce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Číselné řady</li> <li>• Přirozená a celá čísla</li> <li>• Demonstrace daného čísla</li> <li>• Porovnání čísel</li> <li>• Zaokrouhlování s danou přesností</li> <li>• Zápis čísla v desítkové soustavě a jeho znázornění ( číselná osa, teploměr, model)</li> </ul>	5.	
<p>Převádí zlomky se jmenovatelem 10, 100 na desetinné číslo.</p> <p>Přečte zápis desetinného čísla a vyznačí na číselné ose desetinné číslo dané hodnoty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desetinná čísla</li> </ul>	5.	

<p>Provádí z paměti i písemné početní operace v oboru přirozených čísel</p> <p>Pamětně vypočítá součet (rozdíl) dvou čísel max. se dvěma různými číslicemi.</p> <p>Určí pamětně součin (podíl) trojčiferného čísla s jednociferným činitelem (dělitelem).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sčítání desetitisíců, statisíců</li> <li>• Odčítání desetitisíců statisíců</li> <li>• Násobení a dělení v daném číselném oboru (trojčiferná čísla jednociferným)</li> </ul>	5.	
<p>Porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desetinná čísla</li> <li>• Rozšiřující učivo: násobení desetinných čísel 10, 100, 1000</li> </ul>	5.	
<p>Písemně sčítá, odčítá přirozená čísla daného oboru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Písemné sčítání dvou sčítanců</li> <li>• Písemné sčítání tří až čtyř sčítanců</li> <li>• Písemné odčítání dvou čísel</li> <li>• Písemné odčítání součtu</li> </ul>	5.	
<p>Písemně násobí trojčiferným i čtyřčiferným činitelem.</p> <p>Písemně dělí jednociferným a dvojciferným dělitelem.</p> <p>Určí aritmetický průměr.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Násobení dvojciferným, trojčiferným i čtyřčiferným činitelem</li> <li>• Dělení jednociferným a dvojciferným dělitelem</li> <li>• Odhad výsledku</li> <li>• Kontrola řešení opačným početním výkonem (sčítání – odčítání)</li> <li>• Kontrola výpočtu kalkulátorem</li> <li>• Aritmetický průměr</li> </ul>	5.	
<p>Prokazuje znalost komutativnosti a asociativnosti sčítání a násobení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řešení složených úloh se závorkami</li> <li>• Pořadí početních výkonů</li> </ul>	5.	OSV - Rozvoj schopnosti poznávání (Řešení problémů)

<p>Řeší a tvoří jednoduché i složené slovní úlohy z praxe vedoucí k využití početních operací.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematizace reálných situací</li> <li>• Zápis úlohy</li> <li>• Rozbor problému</li> <li>• Návrh způsobu řešení</li> <li>• Volba postupu -výpočet</li> <li>• Vyhodnocení správnosti</li> <li>• Posouzení reálnosti výsledku</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p><b>Závislosti, vztahy a práce s daty</b></p> <p>Popisuje jednoduché závislosti, vyhledává, sbírá a třídí data z praktického života.</p> <p>Vypočítá ekonomické úlohy.</p> <p>Zapíše (přečte) letopočet římskými číslicemi</p> <p>Sestavuje ceníky</p> <p>Sestavuje a čte údaje z diagramů a grafů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Římské číslice</li> <li>• Slevy, dluhy, splátky, spoření (projekt)</li> <li>• Propedeutika statistiky – konkrétní příklady z praxe</li> </ul>	<p>5.</p>	

<p><b>Geometrie v rovině a prostoru</b></p> <p>Pojmenuje základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa.</p> <p>Modeluje a definuje základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa.</p> <p>Vytváří stavby z krychlí podle plánu.</p> <p>Dokáže načrtnout pohledy na tělesa z krychlí zprava, zepředu, shora do čtvercové sítě.</p> <p>Zkonstruuje síť kvádrů, krychle.</p> <p>Řeší slovní úlohy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čtverec, kruh, kružnice trojúhelník, (základní typy – obecný, rovnoramenný, rovnostranný, pravoúhlý), obdélník, šestiúhelník, n-úhelník, průsečík, průnik obrazce</li> <li>• Krychle, kvádr, koule, válec, jehlan, kužel – pojmy: vrchol, strana, stěna, povrch, objem</li> <li>• zakreslení pohledu na stavby</li> <li>• Síť kvádrů, krychle</li> <li>• Hledání základních rovinných útvarů a geometrických těles v realitě při řešení slovních úloh</li> <li>• Ornamenty, mozaiky, rýsování podle vzoru</li> </ul>	<p>5.</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Rýsuje rovinné geometrické útvary pomocí jednoduchých konstrukcí.</p> <p>Zkonstruuje bod, přímku polopřímku, rovnoběžné přímky, kolmé přímky daným bodem.</p> <p>Sestrojí čtverec, obdélník.</p> <p>Aplikuje znalost konstrukce pravouhlého trojúhelníku z daných stran.</p> <p>Aplikuje znalost konstrukce trojúhelníku z daných stran.</p> <p>Rýsuje kružnice daného poloměru.</p> <p>Uřídí grafický součet a rozdíl úseček.</p> <p>Pojmenuje druhy čar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadání, náčrt, konstrukce, ústní popis postupu konstrukce</li> <li>•</li> <li>• Kruh – kružnice, pojmy: poloměr, průměr, soustředné kružnice</li> <li>• Rýsování kružnic podle obrázkové předlohy (ornamenty)</li> <li>• Konstrukce pravidelného šestiúhelníku</li> <li>• Čára (plná, čárkovaná, čerchovaná)</li> </ul>	5.	
<p>Vytváří souměrné útvary v rovině.</p> <p>Kreslí souměrné útvary ve čtvercové síti.</p> <p>Dokáže určit osu a rovinu souměrnosti.</p> <p>Sestrojí osu úsečky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znázornění souměrného útvaru pomocí zrcadla</li> </ul>	5.	

<p>Stanoví obvod a obsah rovinného obrazce.</p> <p>Zjišťuje obvod a obsah čtverce a obdélníka na základě vzorců.</p> <p>Odhaduje obvod (obsah) čtverce a obdélníka.</p> <p>Převádí jednotky obsahu.</p> <p>Vypočítá objem tělesa pomocí stavebnice nebo jednotkových krychlí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obvod čtverce a obdélníka</li> <li>• Obsah čtverce a obdélníka</li> <li>• Jednotky cm<sup>2</sup>, mm<sup>2</sup>, m<sup>2</sup>, ha, km<sup>2</sup></li> <li>• Pojem objem</li> <li>• Jednotky cm<sup>3</sup>, m<sup>3</sup></li> </ul>	5.	
<p><b>Nestandardní aplikační úlohy a problémy</b></p> <p>Aplikuje znalosti jak řešit praktické slovní úlohy a problémy.</p> <p>Sestavuje řady čísel.</p> <p>Demonstruje různé závislosti pomocí sloupkových diagramů.</p> <p>Vysvětlí situaci v jednoduchém grafu.</p> <p>Vybírá údaje v grafikonech.</p> <p>Orientuje se v plánu (mapě).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slovní úlohy - různé metody řešení, úlohy, které nemají řešení</li> <li>• Systémové řady</li> <li>• Souřadnice grafu</li> <li>• Magické čtverce</li> <li>• Mozaikové pásy (zjišťování počtu možností)</li> <li>• (jízdní řády)</li> <li>• Čtení a sestrojování různých diagramů</li> <li>• Projekty</li> </ul>	5.	OSV - Rozvoj schopnosti poznávání (Řešení problémů)

### 5.2.1.6 Informatika

<b>Oblast:</b> Informační a komunikační technologie	<b>Předmět:</b> Informatika	<b>Období:</b> 1.- 5. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Základy práce s počítačem  Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktura, funkce a popis počítače a přídatná zařízení</li> </ul>	1.	
Základy práce s počítačem  Respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady.  Chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednoduchá údržba počítače,</li> <li>• postupy při běžných problémech s hardwarem a softwarem</li> <li>• Zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky</li> </ul>	1.	
Vyhledávání informací a komunikace  Při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metody a nástroje vyhledávání informací ( dětský portál Alík)</li> </ul>	1	
Zpracování a využití informací  Pracuje s obrázkem v grafickém editoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využívání programu Malování, Kreslení pro děti</li> <li>• Základní funkce grafického editoru</li> </ul>	1.	EV - Vztah člověka k prostředí (Naše obec – vyhledávání informací)

<p>Základy práce s počítačem</p> <p>Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktura, funkce a popis počítače a přídatná zařízení</li> <li>• Multimediální využití počítače</li> <li>• Základní pojmy informační činnosti – informace, informační zdroje, informační instituce</li> </ul>	2.	
<p>Respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady.</p> <p>Chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky</li> <li>• Jednoduchá údržba počítače, postupy při běžných problémech s hardwarem a softwarem</li> </ul>	2.	
<p>Vyhledávání informací a komunikace</p> <p>Při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty</p> <p>Komunikuje pomocí internetu a jiných běžných komunikačních zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metody a nástroje vyhledávání informací</li> <li>• Základní způsoby komunikace</li> </ul>	2.	MkV - Lidské vztahy (Uplatňování principu slušného chování při užívání IT- účast v diskusích)
<p>Zpracování a využití informací</p> <p>Pracuje s obrázkem v textovém a grafickém editoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využívání programu Malování, Kreslení pro děti</li> <li>• Základní funkce textového a grafického editoru</li> </ul>	2.	EV - Vztah člověka k prostředí (Naše obec – vyhledávání informací)



<p>Základy práce s počítačem</p> <p>Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktura, funkce a popis počítače a přídatná zařízení</li> <li>• Multimediální využití počítače</li> <li>• Základní pojmy informační činnosti – informace, informační zdroje, informační instituce</li> </ul>	3.	
<p>Respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady.</p> <p>Chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednoduchá údržba počítače, postupy při běžných problémech s hardwarem a softwarem</li> <li>• Zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní techniky</li> </ul>	3.	
<p>Vyhledávání informací a komunikace</p> <p>Při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty</p> <p>Komunikuje pomocí internetu a jiných běžných komunikačních zařízení</p> <p>Vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metody a nástroje vyhledávání informací</li> <li>• Základní způsoby komunikace ( e-mail, chat, telefonování )</li> <li>• Formulace požadavku při vyhledávání na internetu, vyhledávací atributy</li> </ul>	3	<p>MkV - Lidské vztahy (Uplatňování principu slušného chování při užívání IT- účast v diskusích)</p>
<p>Zpracování a využití informací</p> <p>Pracuje s obrázkem v textovém a grafickém editoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využívání programu Malování, Kreslení pro děti</li> <li>• Základní funkce textového a grafického editoru</li> </ul>	3.	<p>EV - Vztah člověka k prostředí (Naše obec – vyhledávání informací)</p> <p>MV - Tvorba mediálního sdělení (Sdělení pro školní časopis)</p>

<p>Základy práce s počítačem</p> <p>Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.</p> <p>Pracuje s textem a obrázkem v grafickém editoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HW a SW počítače</li> <li>• Procesor, disky, karty, paměti</li> <li>• Operační systém, druhy programů</li> </ul>	4.	
<p>Respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygienické zásady při práci</li> <li>• Zdravotní rizika při dlouhotrvajícím využívání počítače</li> </ul>	4.	
<p>Vyhledávání informací a komunikace</p> <p>Nalézá informace na internetu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadávání požadavků ve vyhledávači na internetu</li> <li>• Kopírování a ukládání textu nebo obrázku</li> </ul>	4.	VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Život dětí v jiných zemích)
<p>Komunikuje pomocí telefonu, nebo e – mailu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečný internet</li> <li>• Založení e-mailové adresy</li> <li>• Psaní dopisu</li> <li>• Čtení došlé pošty</li> </ul>	4.	

<p>Zpracování a využití informací</p> <p>Tvoří v textovém programu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientace na klávesnici ( psaní velkých písmen, číslic..)</li> <li>• Změna velikosti, tvaru a barvy písma</li> <li>• Nadpisy, grafické efekty v textu</li> <li>• Základy práce s textem</li> <li>• Formát stránky</li> <li>• Tabulky v textu</li> <li>• Texty a obrázky</li> <li>• Seznámení s formáty souborů ( doc, docx., gib,..)</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Baltík – základy programování orientuje se v základních pojmech programu Baltík</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• popis okna aplikace</li> <li>• spuštění programu</li> <li>• umístění předmětu na pracovní plochu</li> <li>• základní pojmy – scéna, předmět, banka</li> <li>• vytvoření, uložení a otevření scény, vysvětlení pojmů soubor, složka, cesta k souboru, název souboru, přípony souborů, které patří k Baltíkovi</li> <li>• režim Čarovat scénu</li> <li>• spojení režimu Skládat scénu a Čarovat scénu</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Základy práce s počítačem</p> <p>Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitmapa</li> <li>• Vektor</li> <li>• Kopírování objektů</li> </ul>	<p>5.</p>	

<p>Respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygienické zásady při práci</li> <li>• Zdravotní rizika při dlouhotrvajícím využívání počítače</li> <li>• Informace vyučujícího o vzniklé závadě</li> <li>• Ochrana dat a zálohování</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Vyhledávání informací a komunikace</p> <p>Nalézá informace na internetu.</p> <p>Při vyhledávání informací na webu používá jednoduché a vhodné cesty</p> <p>Formuluje požadavky při vyhledávání na internetu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přenos informací</li> <li>• Zadávání požadavků ve vyhledávači na internetu</li> <li>• Kopírování a ukládání textu nebo obrázku</li> <li>• Vyhledávací atributy</li> <li>• Multimediální využití počítače</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>VMEGS - Objevujeme Evropu a svět (Evropské státní symboly)  VMEGS - Jsme Evropané (Evropská integrace - vyhledávání informací o EU)</p>
<p>Komunikuje pomocí internetu či jejich běžných komunikačních zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• telefonování</li> <li>• Bezpečný internet</li> <li>• Kyberšikana</li> <li>• Nebezpečí v dopisech podezřelých a od neznámých pisatelů</li> <li>• Viry a antivirové programy – ochrana dat</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>MkV - Lidské vztahy (Uplatňování principu slušného chování při užívání IT- účast v diskusích)</p>

<p>Zpracování a využití informací</p> <p>Tvoří v textovém programu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce v textovém editoru</li> <li>• Změna velikosti, tvaru a barvy písma</li> <li>• Nadpisy, grafické efekty v textu</li> <li>• Formát stránky</li> <li>• Tabulky v textu</li> <li>• Texty a obrázky v tabulce</li> <li>• Práce s objekty v textu</li> <li>• Tvorba grafů a jejich druhy</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>MV - Tvorba mediálního sdělení (Sdělení pro školní časopis)</p>
<p>Baltík - Navrhuje a vytváří jednoduché scény, využívá v aplikaci režimu čarování, scény ukládá a doplňuje vlastními obrázky vytvořenými v Editoru Paint.</p> <p>Navrhuje a programuje jednoduché scény</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editor Paint – seznámení s panelem kreslicích nástrojů</li> <li>• úprava předmětů v bance</li> <li>• kopírování a přesouvání předmětů v bance</li> <li>• vytvoření a uložení vlastní banky předmětů</li> <li>• nakreslení vlastního předmětu</li> <li>• režim programování, základní instrukce - popojdi, vlevo, vpravo v bok, čekej na stisk klávesy</li> <li>• základní pojmy v programování</li> </ul>	<p>5.</p>	

### 5.2.1.7 Člověk a jeho svět

Oblast: Člověk a jeho svět	Předmět: Člověk a jeho svět	Období: 1. – 5. roč.	
Školní výstupy: Žák:	Učivo:	Roč.:	Průřezová témata:
<b>Místo, kde žijeme</b>  Dokáže určitou formou vyjádřit bydliště, cestu do školy a plánek školy, okolí školy  Vyhodnotí dopravní situaci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreslení, modelování, nalepování</li> <li>• Byt, škola, cesta</li> <li>• Dopravní značení</li> <li>• Bezpečnost – činnosti ve škole</li> </ul>	1.	
Označí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo.  Rozezná nebezpečí různého charakteru v nejbližším okolí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plán města (obce)</li> <li>• Dopravní značení</li> <li>• Bezpečnost</li> <li>• Vycházka</li> </ul>	1.	
Používá peníze.  Ví, kde v nejbližším okolí nakoupit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mince</li> <li>• Bankovky</li> </ul>	1.	
Uvede příklad využití platební karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platební karta</li> <li>• Bankomat</li> <li>• Automat na mléko ve škole</li> <li>• Beseda</li> </ul>	1.	

<p><b>Lidé kolem nás</b></p> <p>Rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodiče, prarodiče, sourozenci</li> <li>• Postavení jedince v rodině</li> </ul>	1.	OSV - Sociální rozvoj (Poznávání lidí – vzájemné poznávání, pozornost vůči odlišnostem, hledání výhod v odlišnostech)
<p>Zdůvodní nutnost tolerance k přirozeným odlišnostem spolužáků přiměřeně věku a sociální zralosti třídy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezilidské vztahy, vzájemná komunikace</li> <li>• Pomoc nemocným a sociálně slabým</li> <li>• Základní lidská práva a práva dítěte</li> <li>• Práva a povinnosti žáka školy</li> <li>• Nesnášenlivost mezi lidmi</li> <li>• Přednosti a nedostatky lidí</li> </ul>	1.	VDO – listina práv a svobod
<p><b>Lidé a čas</b></p> <p>Používá časové údaje při řešení situací v denním životě, rozlišuje současnost a minulost ve svém životě.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientace v čase – určování času, hodiny, den, měsíc, rok, kalendář,</li> <li>• Části dne</li> <li>• Roční období</li> </ul>	1.	
<p>Porovnává na příkladech minulost a současnost lidského života, způsob bydlení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvyky, tradice, obyčeje</li> <li>• Práce lidí</li> <li>• Průběh lidského života</li> <li>• Státní svátky, významné dny (osobnosti českého národa)</li> </ul>	1.	

<p>Objasňuje historické důvody pro zařazení státních svátků a významných dnů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Státní svátky:</li> <li>• 1. 1.</li> <li>• 28. 9. (Den české státnosti, sv.Václav)</li> <li>• 28. 10. (Den vzniku samostatného československého státu r.1918)</li> <li>• Významné dny:</li> <li>• 8. 3. (Den žen), Den matek</li> <li>• Svátky:</li> <li>• Vánoce</li> <li>• Velikonoce</li> <li>• 1. 5. (Svátek práce)</li> </ul>	<p>1.</p>	
<p><b>Rozmanitost přírody</b></p> <p>Porovnává a popisuje výsledky pozorování změn v přírodě v jednotlivých ročních obdobích.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roční období – příroda, zvířata, rostliny člověk</li> <li>• Koloběh vody</li> <li>• Kalendář přírody</li> </ul>	<p>1.</p>	
<p>Určuje některé prvky živé přírody podle nápadných určitých znaků.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohleduplné chování k přírodě a její ochrana</li> <li>• Znaky života</li> <li>• Rostliny, houby, živočichové</li> <li>• Výživa</li> <li>• Stavba těla zvířat a rostlin – úvod</li> <li>• Třídění zvířat (potrava,kde žije..)</li> <li>• Třídění rostlin (kvetoucí, nekvetoucí )</li> <li>• Herbář</li> </ul>	<p>1.</p>	



<p><b>Člověk a jeho zdraví</b></p> <p>Používá základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čistota těla, otužování</li> <li>• Zdravá výživa, pitný režim</li> <li>• Péče o zdraví, zuby</li> <li>• Režim dne</li> <li>• Balanční míče</li> <li>• Sledování vhodných programů v TV,PC</li> </ul>	1.	
<p>Používá zásady bezpečného chování tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drobné úrazy a poranění</li> <li>• Bezpečné chování v rizikovém prostředí</li> <li>• Šikana, brutalita</li> <li>• Osobní hygiena předchází infekci</li> </ul>	1.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích)
<p>Vyřeší obezřetně situaci při setkání s neznámými jedinci.</p> <p>Učí se způsobu komunikace s operátory tísňových linek</p> <p>Rozezná nebezpečí různého charakteru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odmítne nepříjemnou komunikaci</li> <li>• Dle potřeby požádá o pomoc pro sebe i jiné</li> <li>• Linka důvěry, linka bezpečí, krizové centrum, 150, 155, 158, 112</li> <li>• Odmítání návykových látek</li> </ul>	1.	
<p>Reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyklizení budovy (požár, ohrožení)</li> <li>• Exkurze, výlety, Švp, společné cestování,plavání,sportovní akce</li> </ul>	1.	

<p>Řeší základní pravidla účastníků silničního provozu.</p> <p>V modelových situacích vyhodnotí nebezpečná místa v silničním provozu z hlediska chodce, cyklisty.</p> <p>Uvede základní ochranné prvky v silniční dopravě</p> <p>Využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečný pohyb na komunikaci(chodec)</li> <li>• Dopravní hřiště</li> <li>• Znalost důležitých dopravních značek</li> <li>• První pomoc</li> <li>• Cyklistika, (řidičský průkaz cyklisty)</li> <li>• Helma, chrániče</li> <li>• Úzká spolupráce s policií</li> </ul>	1.	
<p><b>Místo, kde žijeme</b></p> <p>Dokáže určitou formou vyjádřit bydliště, cestu do školy a plánek školy, okolí školy</p> <p>Vyhodnotí dopravní situaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreslení, modelování, nalepování</li> <li>• Byt, škola, cesta</li> <li>• Dopravní značení</li> <li>• Bezpečnost – činnosti ve škole</li> </ul>	2.	
<p>Označí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo.</p> <p>Rozezná nebezpečí různého charakteru v nejbližším okolí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plán města (obce)</li> <li>• Dopravní značení</li> <li>• Bezpečnost</li> <li>• Vycházka</li> </ul>	2.	
<p>Používá peníze.</p> <p>Ví, kde v nejbližším okolí nakoupit.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mince</li> <li>• Bankovky</li> </ul>	2.	

Uvede příklad využití platební karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platební karta</li> <li>• Bankomat</li> <li>• Automat na mléko ve škole</li> </ul>	2.	
<b>Lidé kolem nás</b> Objasní si role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příbuzenské vztahy</li> <li>• Život, funkce, vztahy v rodině</li> <li>• Role členů rodiny, práva a povinnosti všech členů – linka bezpečí, Dětské krizové centrum</li> </ul>	2.	OSV - Sociální rozvoj (Poznávání lidí – vzájemné poznávání, pozornost vůči odlišnostem, hledání výhod v odlišnostech) VDO – listina práv a svobod
Zdůvodní nutnost tolerance k přirozeným odlišnostem spolužáků přiměřeně věku a sociální zralosti třídy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezilidské vztahy, vzájemná komunikace</li> <li>• Pomoc nemocným a sociálně slabým</li> <li>• Základní lidská práva a práva dítěte</li> <li>• Práva a povinnosti žáka školy</li> <li>• Nesnášlivost mezi lidmi</li> <li>• Přednosti a nedostatky lidí</li> </ul>	2.	
<b>Lidé a čas</b> Používá časové údaje při řešení situací v denním životě, rozlišuje současnost a minulost ve svém životě.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientace v čase – určování času, hodiny, den, měsíc, rok, kalendář,</li> <li>• Části dne</li> <li>• Roční období</li> </ul>	2.	
Uvede příklady z historie obce (města), regionální památky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodáci</li> <li>• Kulturní, či historické památky</li> <li>• Významné události regionu</li> <li>• Pověsti spjaté s místem v němž žije</li> <li>• Kronika obce</li> </ul>	2.	

Dá si do souvislosti základní poznatky o sobě, rodině a činnostech a práci člověka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznej sám sebe, kladné a záporné vlastnosti</li> <li>• Mezigenerační soužití</li> <li>• Využití volného času</li> </ul>	2.	OSV - Sociální rozvoj – komunikace (Pravda x lež x předstírání)
Porovnáva na příkladech minulost a současnost lidského života, způsob bydlení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvyky, tradice, obyčeje</li> <li>• Práce lidí</li> <li>• Průběh lidského života</li> <li>• Státní svátky, významné dny (osobnosti českého národa)</li> </ul>	2.	
Objasňuje historické důvody pro zařazení státních svátků a významných dnů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Státní svátky:</li> <li>• 1. 1.</li> <li>• 28. 9. (Den české státnosti, sv.Václav)</li> <li>• 28. 10. (Den vzniku samostatného československého státu r.1918)</li> <li>• Významné dny:</li> <li>• 8. 3. (Den žen), Den matek</li> <li>• Svátky:</li> <li>• Vánoce</li> <li>• Velikonoce</li> <li>• 1. 5. (Svátek práce)</li> </ul>	2.	
<b>Rozmanitost přírody</b> Porovnáva a popisuje výsledky pozorování změn v přírodě v jednotlivých ročních obdobích.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roční období – příroda, zvířata, rostliny člověk</li> <li>• Koloběh vody</li> <li>• Kalendář přírody</li> </ul>	2.	

Určuje některé prvky živé přírody podle nápadných určitých znaků.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohleduplné chování k přírodě a její ochrana</li> <li>• Znaky života</li> <li>• Rostliny, houby, živočichové</li> <li>• Výživa</li> <li>• Stavba těla zvířat a rostlin – úvod</li> <li>• Třídění zvířat (potrava, kde žije..)</li> <li>• Třídění rostlin (kvetoucí, nekvetoucí)</li> <li>• Herbář</li> </ul>	2.	
<b>Člověk a jeho zdraví</b> Rozvíjí postupně elementární znalosti o lidském těle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Části těla, sluch, zrak</li> <li>• Správné držení těla</li> <li>• Zuby, péče o zdraví</li> <li>• Části těla</li> </ul>	2.	
Používá zásady bezpečného chování tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drobné úrazy a poranění</li> <li>• Bezpečné chování v rizikovém prostředí</li> <li>• Šikana, brutalita</li> <li>• Osobní hygiena předchází infekci</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích)
Vyřeší obezřetně situaci při setkání s neznámými jedinci.  Ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek  Rozezná nebezpečí různého charakteru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odmítne nepříjemnou komunikaci</li> <li>• Dle potřeby požádá o pomoc pro sebe i jiné</li> <li>• Linka důvěry, linka bezpečí, krizové centrum, 150, 155, 158, 112</li> <li>• Odmítání návykových látek</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích)
Reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyklizení budovy (požár, ohrožení)</li> <li>• Exkurze, výlety, Švp, společné cestování, plavání, sportovní akce</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích)

<p>Řeší základní pravidla účastníků silničního provozu.</p> <p>V modelových situacích vyhodnotí nebezpečná místa v silničním provozu z hlediska chodce, cyklisty.</p> <p>Uvede základní ochranné prvky v silniční dopravě</p> <p>Využívá bezpečná místa pro hru trávení volného času</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečný pohyb na komunikaci(chodec)</li> <li>• Dopravní hřiště</li> <li>• Znalost důležitých dopravních značek</li> <li>• První pomoc</li> <li>• Cyklistika, (řidičský průkaz cyklisty)</li> <li>• Helma, chrániče</li> <li>• Úzká spolupráce s policií</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygienu, hledání pomoci při potížích)
<p><b>Místo kde žijeme</b></p> <p>Zařadí svoje město (obec) do příslušného kraje, pozoruje a popíše změny svého okolí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plán města, mapa republiky, části města</li> <li>• Služby</li> <li>• Vycházka do okolí, staré fotografie, kronika obce</li> </ul>	3.	
<p>Rozliší přírodní a umělé prvky v okolní krajině a vyjádří svůj názor na estetický vzhled okolí a jeho rozmanitost.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rybník, přehrada</li> <li>• Kopec, návážka</li> <li>• Rozdíl mezi městem a vesnicí</li> <li>• Obec, osada, samota</li> </ul>	3.	
<p><b>Lidé kolem nás</b></p> <p>Vysvětlí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce fyzické a duševní</li> <li>• Potřeby společnosti, různá zaměstnání</li> </ul>	3.	OSV - Sociální rozvoj (Poznávání lidí – vzájemné poznávání, pozornost vůči odlišnostem, hledání výhod v odlišnostech) VDO – listina práv a svobod

<p>Projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků přiměřeně věku a sociální zralosti třídy.</p> <p>Rozezná nebezpečí různého charakteru v nejbližším okolí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezilidské vztahy, vzájemná komunikace</li> <li>• Pomoc nemocným a sociálně slabým</li> <li>• Základní lidská práva a práva dítěte</li> <li>• Práva a povinnosti žáka školy</li> <li>• Nesnášenlivost mezi lidmi</li> <li>• Přednosti a nedostatky lidí</li> </ul>	3.	
<p><b>Lidé a čas</b></p> <p>Porovnává na příkladech minulost a současnost lidského života, způsob bydlení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změny ve způsobu života (pravěk)</li> <li>• Způsoby bydlení</li> </ul>	3.	
<p>Uvede příklady z historie obce (města), regionální památky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodáci</li> <li>• Kulturní, či historické památky</li> <li>• Místní pověsti</li> <li>• Kroniky</li> </ul>	3.	

<p>Objasňuje historické důvody pro zařazení státních svátků a významných dnů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Státní svátky:</li> <li>• 1. 1.</li> <li>• 8. 5. (2. sv. válka – konec r.1945)</li> <li>• 28. 9. (Den české státnosti, sv.Václav)</li> <li>• 28. 10. (Den vzniku samostatného československého státu r.1918)</li> <li>• 17. 11. (den boje za svobodu a demokracii)</li> <li>• Významné dny:</li> <li>• 8. 3. (Den žen), Den matek</li> <li>• 5. 5. (Květnové povstání)</li> <li>• 11. 11. (Den válečných veteránů)</li> <li>• Svátky:</li> <li>• Vánoce</li> <li>• Velikonoce</li> <li>• 1. 5. (Svátek práce)</li> </ul>	<p>3.</p>	
<p><b>Rozmanitost přírody</b></p> <p>Určuje některé prvky neživé přírody podle nápadných určitých znaků.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neživá příroda</li> <li>• Půda – zvětrávání, význam, vznik</li> <li>• Horniny – žula, pískovec, vápenec, mramor, břidlice</li> <li>• Nerosty – slída, sůl, uhlí, ropa, zemní plyn</li> <li>• Význam pro hospodářství</li> <li>• Voda – výskyt, vlastnosti, formy, koloběh, význam pro život</li> <li>• Vzduch – složení, proudění, význam pro život</li> </ul>	<p>3.</p>	



Určuje některé prvky živé přírody podle nápadných určitých znaků.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohleduplné chování k přírodě a její ochrana</li> <li>• Znaky života</li> <li>• Rostliny, houby, živočichové</li> <li>• Výživa</li> <li>• Stavba těla zvířat a rostlin – úvod</li> <li>• Třídění zvířat (potrava, kde žije..)</li> <li>• Třídění rostlin (kvetoucí, nekvetoucí)</li> <li>• Herbář</li> </ul>	3.	
Porovnává vlastnosti známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Třídění látek</li> <li>• Změny látek a skupenství vody</li> <li>• Vlastnosti látek – jednotky veličin</li> </ul>	3.	
Provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, měří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porovnávání látek a měření veličin s praktickým užíváním základních jednotek</li> <li>• Jednoduché pokusy</li> </ul>	3.	
<b>Člověk a zdraví</b> Rozvíjí postupně elementární znalosti o lidském těle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Části těla, sluch, zrak</li> <li>• Správné držení těla</li> <li>• Zuby, péče o zdraví</li> <li>• Části těla</li> </ul>	3.	
Používá zásady bezpečného chování tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drobné úrazy a poranění</li> <li>• Bezpečné chování v rizikovém prostředí</li> <li>• Šikana, brutalita</li> <li>• Osobní hygiena předchází infekci</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích)

<p>Vyřeší obezřetně situaci při setkání s neznámými jedinci.</p> <p>Ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek</p> <p>Rozezná nebezpečí různého charakteru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odmítne nepříjemnou komunikaci</li> <li>• Dle potřeby požádá o pomoc pro sebe i jiné</li> <li>• Linka důvěry, linka bezpečí, krizové centrum, 150, 155, 158, 112</li> <li>• Odmítání návykových látek</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygienu, hledání pomoci při potížích)
<p>Reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyklizení budovy (požár, ohrožení)</li> <li>• Exkurze, výlety, Švp, společné cestování, plavání, sportovní akce</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygienu, hledání pomoci při potížích)
<p>Řeší základní pravidla účastníků silničního provozu.</p> <p>V modelových situacích vyhodnotí nebezpečná místa v silničním provozu z hlediska chodce, cyklisty.</p> <p>Uvede základní ochranné prvky v silniční dopravě</p> <p>Využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečný pohyb na komunikaci (chodec)</li> <li>• Dopravní hřiště</li> <li>• Znalost důležitých dopravních značek</li> <li>• První pomoc</li> <li>• Cyklistika, (řidičský průkaz cyklisty)</li> <li>• Helma, chrániče</li> <li>• Úzká spolupráce s policií</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygienu, hledání pomoci při potížích)

<p>V modelové situaci prokáže porozumění hospodaření domácnosti.</p> <p>Zkontroluje, kolik peněz je vráceno při placení.</p> <p>Odhadne cenu nákupu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domácnost</li> <li>• Ceny potravin</li> <li>• Ceny ostatního zboží</li> <li>• Platby</li> <li>• Scénky</li> </ul>	3.	
<p><b>Místo, kde žijeme</b></p> <p>Určí a vysvětlí polohu svého bydliště vzhledem ke krajině státu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plán města</li> <li>• Mapa republiky</li> <li>• Poloha ČR v Evropě</li> <li>• Sousední státy</li> </ul>	4.	
<p>Rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druhy map</li> <li>• Orientace na mapě</li> <li>• Přírodní podmínky</li> <li>• Nadmořská výška</li> <li>• Dopravní síť</li> <li>• Velikost měst</li> <li>• Barvy, měřítko, vysvětlivky na mapě</li> </ul>	4.	
<p>Rozlišuje světové strany v přírodě i na mapě, orientuje se podle nich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Světové strany</li> <li>• Kompas, buzola</li> <li>• Orientační body, linie</li> </ul>	4.	

<p>Nalézají typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapa ČR – pohoří, hory, nížiny</li> <li>• - vodstvo</li> <li>• - města</li> <li>• - CHKO</li> <li>• - bohatství ČR</li> <li>• - kultura</li> <li>• - péče o životní prostředí</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Uspořádá získané informace a posoudí jejich význam z hlediska přírodního a historického.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besedy</li> <li>• Projekty</li> <li>• Informace z různých zdrojů (osobní zkušenosti, internet, odborná literatura, noviny, časopisy, rozhlas, televize)</li> <li>• Místní pověsti</li> <li>• Informační materiály</li> <li>• Chování ke společnému vlastnictví</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Rozlišuje hlavní orgány státní a politické moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam, orgány správní moci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Státní zřízení</li> <li>• Státní symboly</li> <li>• Ústava, parlament, prezident, vláda</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p><b>Lidé kolem nás</b> Vyjádří na základě vlastních zkušeností základní vztahy mezi lidmi, vyvodí a dodržuje pravidla pro soužití ve škole mezi chlapci a dívkami, v rodině, v obci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postavení jedince v rodině, v kolektivu vrstevníků, komunikace s dospělými osobami</li> <li>• Role členů rodiny</li> <li>• Život a funkce rodiny</li> <li>• Mezigenerační a mezilidské vztahy</li> </ul>	<p>4.</p>	

<p>Porovnává základní rozdíly mezi jedinci, obhájí při konkrétních činnostech své názory, popř. připustí svůj omyl, dohodne se na společném postupu a řešení se spolužáky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dívky – chlapci</li> <li>• Pomoc sociálně slabým a nemocným</li> <li>• Tolerance k vyznání (církve)</li> <li>• Uznávání různých hodnot</li> <li>• Respektování menšin a jejich kulturních tradic</li> <li>• Asertivita, kompromis, přiznání chyby</li> <li>• Zájmové spolky</li> <li>• Politické strany</li> <li>• Podoby a projevy kultury</li> <li>• Kulturní instituce</li> <li>• Projevy kulturního chování</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>OSV - Sociální rozvoj, mezilidské vztahy (Chování podporující dobré vztahy, respektování) MkV - lidské vztahy (etnický původ)</p>
<p>Odhadne ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou a která porušují základní lidská práva nebo demokratické principy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní lidská práva a práva dítěte</li> <li>• Protiprávní jednání – policie ČR</li> <li>• Právní ochrana občanů – soudy</li> <li>• Nesnášenlivost mezi lidmi</li> <li>• Masová kultura</li> <li>• Významné sociální problémy</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>OSV - Sociální rozvoj, mezilidské vztahy (lidská práva, podpora, pomoc) VDO - listina základních lidských práv a svobod</p>
<p>Rozlišuje hlavní orgány státní a politické moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam, orgány správní moci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Státní zřízení</li> <li>• Státní symboly</li> <li>• Ústava, parlament, prezident, vláda, armáda české republiky</li> <li>• Soudnictví, policie ČR</li> <li>• Orgány samosprávy země</li> </ul>	<p>4.</p>	

Rozlišuje základní formy vlastnictví, používání peněz v běžných situacích.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Právní ochrana majetku</li> <li>• Vlastnictví – soukromé, veřejné, společné, osobní, hmotný a nehmotný majetek</li> <li>• Problémy konzumní společnosti (obchod, firmy, peníze duševní hodnoty)</li> </ul>	4.	
Vlastními slovy vyjádří, co znamená, že banka je správce peněz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peníze</li> <li>• Banka</li> <li>• Platební karta</li> </ul>	4.	
Porovná přání a potřeby se svými finančními možnostmi.  Sestaví jednoduchý osobní rozpočet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potřeby</li> <li>• Rozpočet</li> </ul>	4.	
Pojmenovává v nejbližším společenském a přírodním prostředí změny a některé problémy.  Navrhuje možnosti zlepšení životního prostředí obce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy přírodního prostředí</li> <li>• Rozšiřování měst a vesnic</li> <li>• Diskuse, beseda na téma životního prostředí</li> </ul>	4.	
<b>Lidé a čas</b>  Poznává časové údaje, kombinuje je, aby pochopil vztahy mezi ději a jevy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dějiny jako časový sled událostí (časová přímka, letopočet)</li> <li>• Děj – co se událo, děje a bude dít</li> <li>• Jev – fakta, události – jak se jeví smyslovému vnímání</li> </ul>	4.	

<p>Vybírá informace z informačních zdrojů o minulosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Archivy, knihovny, sbírky muzeí, galerie, kroniky</li> <li>• Lidé a obory zkoumající minulost – archeologie, historii</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Zdůvodní význam chráněných částí přírody a kulturních památek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ČR – CHKO</li> <li>• Kulturní památky – nemovitosti a ostatní (vycházky, výlety, literatura)</li> <li>• Péče o památky</li> <li>• Hrady a zámky v Čechách a na Moravě</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>EV - Lidské aktivity a problémy životního prostředí (Ochrana kulturních památek)</p>
<p>Rozlišuje a orientuje se v událostech současných a minulých.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historie a současnost naší vlasti regionu</li> <li>• Keltové, Slované, Velká Morava, Cyril a Metoděj, Přemyslovci (Václav, Boleslav, Přemysl Otakar II., Anežka česká), Lucemburkové (Karel IV.)</li> <li>• Husité (Jan Hus, Jiří z Poděbrad)</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Porovnává a hodnotí způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakládání měst</li> <li>• Vesnice dříve a nyní</li> <li>• Doprava</li> <li>• Zemědělství, potraviny a jídlo</li> <li>• Oblékání, hygiena</li> <li>• Architektura (románská, gotika)</li> </ul>	<p>4.</p>	

<p>Objasňuje historické důvody pro zařazení státních svátků a významných dnů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Státní svátky:</li> <li>• 1. 1.</li> <li>• 8. 5. (2. sv. válka – konec r.1945)</li> <li>• 5. 7. (Cyril a Metoděj r.863)</li> <li>• 6. 7. (Mistr Jan Hus r.1415)</li> <li>• 28. 9. (Den české státnosti, sv.Václav)</li> <li>• 28. 10. (Den vzniku samostatného československého státu r.1918)</li> <li>• 17. 11. (den boje za svobodu a demokracii)</li> <li>• Významné dny:</li> <li>• 27. 1. (Den památky obětí holocaustu)</li> <li>• 8. 3. (Den žen), Den matek</li> <li>• 5. 5. (Květnové povstání)</li> <li>• 27. 6. (den památky obětí komunistického režimu)</li> <li>• Svátky:</li> <li>• Vánoce</li> <li>• Velikonoce</li> <li>• 1. 5. (Svátek práce)</li> </ul>	<p>4.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--



<p><b>Rozmanitost přírody</b></p> <p>Vysvětlí souvislosti rozdělení času a střídání ročních období.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorie vzniku Země</li> <li>• Základní poznatky o Zemi, Vesmíru,</li> <li>• Sluneční soustava,</li> <li>• Den – noc</li> <li>• Slunovraty, rovnodennosti, roční období</li> <li>• Gravitace, gravitační pole,</li> <li>• Magnet, magnetické pole</li> <li>• Změny ve Vesmíru</li> <li>• Měsíc, Slunce</li> </ul>	4.	
<p>Analyzuje základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lidská obydí</li> <li>• Les, pole, louka, voda (vycházky, odborná literatura)</li> <li>• Zdůvodnění podstatných vzájemných vztahů mezi organismy</li> <li>• Shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí</li> </ul>	4.	EV - Ekosystémy
<p>Porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Životní podmínky na zemi a jejich rozmanitost</li> <li>• Ovzduší a jeho význam</li> <li>• Vodstva</li> <li>• Půdy</li> <li>• Rostliny</li> <li>• Živočichové</li> <li>• Princip rovnováhy přírody a její význam</li> </ul>	4.	EV - Základní podmínky života (Voda, ovzduší, půda)

<p>Nalézá souvislosti mezi vzhledem přírody a činností člověka, prozkoumává a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzájemné vztahy mezi organismy</li> <li>• Základní společenstva</li> <li>• Souvislosti mezi přírodou a činností člověka</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Přiřazuje organismy do známých skupin a zváží jejich umístění podle klimatických podmínek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počasí</li> <li>• Atlasy, klíče, odborná literatura</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Posuzuje konkrétní činnosti člověka v přírodě ovlivňující prostředí i zdraví člověka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kladná a záporná aktivita člověka</li> <li>• Ohleduplné chování k přírodě</li> <li>• Odpovědnost lidí za prostředí</li> <li>• Rizika v přírodě</li> <li>• Ochrana a tvorba životního prostředí</li> <li>• Ochrana rostlin a živočichů</li> <li>• Likvidace odpadů</li> <li>• Živelné pohromy</li> <li>• Ekologické katastrofy</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>EV - Lidské aktivity a problémy živ. prostředí (Odpady, ochrana prostředí)</p>
<p>Navrhne a provede jednoduchý pokus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokus:</li> <li>• Plán</li> <li>• Zdůvodnění postupu</li> <li>• Vyhodnocení</li> <li>• Vysvětlení výsledku pokusu</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>OSV - Osobnostní rozvoj</p>

<p><b>Člověk a jeho zdraví</b></p> <p>Zorganizuje si svůj čas pro učení, práci, zábavu a odpočinek podle vlastních potřeb s ohledem na oprávněné nároky jiných osob.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdravý životní styl:</li> <li>• Správné stravovací návyky</li> <li>• Denní, pitný, pohybový režim</li> <li>• Osobní, intimní a duševní hygiena</li> <li>• Uchovávání potravin a jejich výběr</li> </ul>	4.	OSV - Sebepojetí – moje tělo (co o sobě vím a co ne)
<p>Vybavuje si účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postup v případě ohrožení (varovný signál, evakuace, zkouška sirén), požáry ( příčiny a prevence vzniku požáru, ochrana a evakuace při požáru)</li> <li>• Integrovaný záchranný systém</li> <li>• Situace hromadného ohrožení</li> <li>• Bezpečné chování v rizikovém prostředí</li> <li>• Krizové situace – šikana, týrání</li> <li>• sexuální zneužívání, brutalita</li> <li>• Jiné formy násilí v médiích</li> <li>• Správný způsob volání na tísňovou linku, čísla tísňového volání</li> <li>• Linka důvěry</li> <li>• Linka bezpečí</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích) Sociální rozvoj, komunikace (obrana proti agresí a manipulaci)
<p>Dokáže předvést v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odmítání označování návykových látek</li> <li>• Hrací automaty</li> <li>• Počítače</li> <li>• Protidrogová centra</li> <li>• Pomoc v nouzi</li> </ul>	4.	OSV - Sociální rozvoj (Komunikace, komunikace o různých situacích)

Používá základní dovednosti a návyky související s podporou zdraví a jeho preventivní ochranou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečnost chování v silničním provozu</li> <li>• Společnost a postižení jedinci</li> </ul>	4.	
Ošetří drobná poranění a zajistí lékařskou pomoc. Rozpozná život ohrožující zranění	<ul style="list-style-type: none"> <li>• První pomoc</li> <li>• Drobná poranění a úrazy</li> <li>• Měření teploty</li> <li>• Základní znalost léků</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj, (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích)
Zaujímá a podporuje stanovisko o ohleduplném chování k druhému pohlaví a orientuje se v bezpečných způsobech sexuálního chování mezi chlapci a děvčaty v daném věku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partnerství, manželství</li> <li>• Etická stránka sexuality, vztahů</li> <li>• HIV, AIDS –cesty přenosu, ochrana před infekcemi</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj (Sebepoznání, sebepojetí), Moje vztahy k druhým lidem, Zdraví a vyrovnané sebepojetí
V modelových situacích ( vycházka ) vyhodnotí nebezpečná místa v silničním provozu a v hromadné dopravě a určuje vhodný způsob bezpečného chování v méně známých místech obce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vycházka</li> <li>• Nebezpečí</li> <li>• Silniční provoz</li> <li>• Účastník silničního provozu ( chodec, cyklista)</li> <li>• MHD</li> </ul>	4.	

<p><b>Místo, kde žijeme</b></p> <p>Rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druhy map</li> <li>• Orientace na mapě</li> <li>• Přírodní podmínky</li> <li>• Nadmořská výška</li> <li>• Dopravní síť</li> <li>• Velikost měst</li> <li>• Barvy, měřítko, vysvětlivky na mapě</li> <li>• Mapa Evropy</li> <li>• Mapa polokoulí</li> <li>• Kontinenty, oceány</li> <li>• Evropské státy</li> <li>• Státy EU, Evropský dům</li> </ul>	5.	
<p>Uspořádá získané informace a posoudí jejich význam z hlediska přírodního a historického.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besedy</li> <li>• Projekty</li> <li>• Informace z různých zdrojů (osobní zkušenosti, internet, odborná literatura, noviny, časopisy, rozhlas, televize)</li> <li>• Místní pověsti</li> <li>• Informační materiály</li> <li>• Chování ke společnému vlastnictví</li> </ul>	5.	
<p>Popisuje ostatním zkušenosti, zážitky a zajímavosti z vlastních cest a porovnává způsob života a přírodu v zemích Evropy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evropské státy, města, moře, řeky, pohoří, oceány</li> <li>• Referáty, projekty</li> <li>• Práce s encyklopediemi, atlasy, PC, cestopisy, upomínkové předměty a jiné informační zdroje</li> </ul>	5.	

<p><b>Lidé kolem nás</b></p> <p>Vyjádří na základě vlastních zkušeností základní vztahy mezi lidmi, vyvodí a dodržuje pravidla pro soužití ve škole mezi chlapci a dívkami, v rodině, v obci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postavení jedince v rodině, v kolektivu vrstevníků, komunikace s dospělými osobami</li> <li>• Role členů rodiny</li> <li>• Život a funkce rodiny</li> <li>• Mezigenerační a mezilidské vztahy</li> </ul>	5.	
<p>Porovnává základní rozdíly mezi jedinci, obhájí při konkrétních činnostech své názory, popř. připustí svůj omyl, dohodne se na společném postupu a řešení se spolužáky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dívky – chlapci</li> <li>• Pomoc sociálně slabým a nemocným</li> <li>• Tolerance k vyznání (církve)</li> <li>• Uznávání různých hodnot</li> <li>• Respektování menšin a jejich kulturních tradic</li> <li>• Asertivita, kompromis, přiznání chyby</li> <li>• Zájmové spolky</li> <li>• Politické strany</li> <li>• Podoby a projevy kultury</li> <li>• Kulturní instituce</li> <li>• Projevy kulturního chování</li> </ul>	5.	<p>OSV - Sociální rozvoj, mezilidské vztahy (Chování podporující dobré vztahy, respektování)</p> <p>MkV - lidské vztahy (etnický původ )</p>
<p>Odhadne ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou a která porušují základní lidská práva nebo demokratické principy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní lidská práva a práva dítěte</li> <li>• Principy demokracie</li> <li>• Protiprávní jednání – policie ČR</li> <li>• Právní ochrana občanů – soudy</li> <li>• Nesnášenlivost mezi lidmi</li> <li>• Masová kultura</li> <li>• Významné sociální problémy</li> </ul>	5.	<p>OSV - Sociální rozvoj, mezilidské vztahy (lidská práva, podpora, pomoc)</p> <p>VDO - listina základních lidských práv a svobod</p>

<p>Rozlišuje základní formy vlastnictví, používání peněz v běžných situacích.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Právní ochrana majetku</li> <li>• Vlastnictví – soukromé, veřejné, společné, osobní, hmotný a nehmotný majetek</li> <li>• Problémy konzumní společnosti (obchod, firmy, peníze duševní hodnoty)</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Porovná přání a potřeby se svými finančními možnostmi. Sestaví jednoduchý osobní rozpočet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potřeby</li> <li>• Rozpočet</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Objasní, jak řešit situace, kdy příjmy jsou větší než výdaje a naopak příjmy jsou menší než výdaje Vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vrátet dluhy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příjem, mzda</li> <li>• Výdej, nákup věcí a služeb</li> <li>• Kulturní potřeby</li> <li>• Úspory, půjčky</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Uvědomuje si práva a povinnosti lidí, žáků. Právo na ochranu občanů a majetku včetně nároků na reklamaci. Na příkladu vysvětlí, jak reklamovat zboží</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Právo</li> <li>• Povinnost</li> <li>• Reklamace</li> </ul>	<p>5.</p>	

<p>Pojmenovává v nejbližším společenském a přírodním prostředí změny a některé problémy.</p> <p>Navrhuje možnosti zlepšení životního prostředí obce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy přírodního prostředí</li> <li>• Rozšiřování měst a vesnic</li> <li>• Diskuse, beseda na téma životního prostředí</li> </ul>	5.	
<p><b>Lidé a čas</b></p> <p>Poznává časové údaje, kombinuje je, aby pochopil vztahy mezi ději a jevy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dějiny jako časový sled událostí (časová přímka, letopočet)</li> <li>• Děj – co se událo, děje a bude dít</li> <li>• Jev – fakta, události – jak se jeví smyslovému vnímání</li> </ul>	5.	
<p>Vybírá informace z informačních zdrojů o minulosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Archivy, knihovny, sbírky muzeí, galerie, kroniky</li> <li>• Lidé a obory zkoumající minulost – archeologie, historie</li> </ul>	5.	
<p>Rozlišuje a orientuje se v událostech současných a minulých.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jagelonci</li> <li>• Habsburkové, Bílá Hora, národní obrození, rok 1848, 1918, T.G.M.,</li> <li>• 1. a 2. světová válka,</li> <li>• období od roku 1948 – 1989</li> <li>• současnost</li> </ul>	5.	
<p>Porovnává a hodnotí způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakládání měst</li> <li>• Vesnice dříve a nyní</li> <li>• Doprava</li> <li>• Zemědělství, potraviny a jídlo</li> <li>• Oblékání, hygiena</li> <li>• Architektura (renesance, baroko)</li> </ul>	5.	



<p>Objasňuje historické důvody pro zařazení státních svátků a významných dnů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Státní svátky:</li> <li>• 1. 1.</li> <li>• 8. 5. (2. sv. válka – konec r.1945)</li> <li>• 5. 7. (Cyril a Metoděj r.863)</li> <li>• 6. 7. (Mistr Jan Hus r.1415)</li> <li>• 28. 9. (Den české státnosti, sv.Václav)</li> <li>• 28. 10. (Den vzniku samostatného československého státu r.1918)</li> <li>• 17. 11. (den boje za svobodu a demokracii)</li> <li>• Významné dny:</li> <li>• 27. 1. (Den památky obětí holocaustu)</li> <li>• 8. 3. (Den žen)</li> <li>• 12. 3. (Den přístupu ČR do NATO)</li> <li>• 5. 5. (Květnové povstání)</li> <li>• 27. 6. (den památky obětí komunistického režimu)</li> <li>• 11. 11. (Den válečných veteránů)</li> <li>• Svátky:</li> <li>• Vánoce</li> <li>• Velikonoce</li> <li>• 1. 5. (Svátek práce)</li> </ul>	<p>5.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p><b>Rozmanitost přírody</b></p> <p>Vysvětlí souvislosti rozdělení času a střídání ročních období.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorie vzniku Země</li> <li>• Základní poznatky o Zemi, Vesmíru,</li> <li>• Sluneční soustava,</li> <li>• Den – noc</li> <li>• Slunovraty, rovnodennosti, roční období</li> <li>• Gravitace, gravitační pole,</li> <li>• Magnet, magnetické pole</li> <li>• Změny ve Vesmíru</li> <li>• Měsíc, slunce, umělé družice</li> </ul>	5.	
<p>Porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Životní podmínky na zemi a jejich rozmanitost</li> <li>• Ovzduší a jeho význam</li> <li>• Vodstva</li> <li>• Půdy</li> <li>• Rostliny</li> <li>• Živočichové</li> <li>• Princip rovnováhy přírody a její význam</li> </ul>	5.	EV - Základní podmínky života (Voda, ovzduší, půda)
<p>Nalézá souvislosti mezi vzhledem přírody a činností člověka, prozkoumává a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzájemné vztahy mezi organismy</li> <li>• Základní společenstva</li> <li>• Souvislosti mezi přírodou a činností člověka</li> </ul>	5.	
<p>Přiřazuje organismy do známých skupin a zváží jejich umístění podle klimatických podmínek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podnebné pásy (zvířata a rostliny)</li> <li>• Podnebí a počasí</li> <li>• Atlasy, klíče, odborná literatura</li> </ul>	5.	

<p>Posuzuje konkrétní činnosti člověka v přírodě ovlivňující prostředí i zdraví člověka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kladná a záporná aktivita člověka</li> <li>• Ohleduplné chování k přírodě</li> <li>• Odpovědnost lidí za prostředí</li> <li>• Ochrana a tvorba životního prostředí</li> <li>• Ochrana rostlin a živočichů</li> <li>• Likvidace odpadů</li> <li>• Živelné pohromy</li> <li>• Ekologické katastrofy</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>EV - Lidské aktivity a problémy živ. Prostředí (Odpady, ochrana prostředí)</p>
<p>Navrhne a provede jednoduchý pokus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokus:</li> <li>• Plán</li> <li>• Zdůvodnění postupu</li> <li>• Vyhodnocení</li> <li>• Vysvětlení výsledku pokusu</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p><b>Člověk a jeho zdraví</b></p> <p>Dává do souvislostí získané poznatky o lidském těle k vysvětlení základních funkcí jednotlivých orgánových soustav a podpoře vlastního zdravého způsobu života.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Životní potřeby a projevy</li> <li>• Základní stavba a funkce lidského těla</li> <li>• Pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou</li> <li>• Základy lidské reprodukce</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>OSV - Osobnostní rozvoj (Sebepoznání, sebepojetí – moje tělo (co o sobě vím a co ne</p>
<p>Rozlišuje jednotlivé etapy lidského života a orientuje se ve vývoji dítěte před a po jeho narození.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vývoj jedince</li> </ul>	<p>5.</p>	

<p>Zorganizuje si svůj čas pro učení, práci, zábavu a odpočinek podle vlastních potřeb s ohledem na oprávněné nároky jiných osob.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdravý životní styl:</li> <li>• Správné stravovací návyky</li> <li>• Denní, pitný, pohybový režim</li> <li>• Osobní, intimní a duševní hygiena</li> <li>• Výběr a způsoby uchovávání potravin</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Vybavuje si účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postup v případě ohrožení (varovný signál, evakuace, zkouška sirén),požáry, příčiny a prevence vzniku požáru, ochrana a evakuace při požáru</li> <li>• Integrovaný záchranný systém</li> <li>• Situace hromadného ohrožení</li> <li>• Bezpečné chování v rizikovém prostředí</li> <li>• Krizové situace – šikana, týrání</li> <li>• sexuální zneužívání, brutalita</li> <li>• Jiné formy násilí v médiích</li> <li>• Linka důvěry</li> <li>• Linka bezpečí</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena, hledání pomoci při potížích, Sociální rozvoj, komunikace (obrana proti agresi a manipulaci)</p>

### 5.2.1.8 Hudební výchova

<b>Oblast:</b> Umění a kultura	<b>Předmět:</b> Hudební výchova	<b>Období:</b> 1.-5. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Intonuje čistě podle svých dispozic v jednohlase.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlasová technika – otvírání úst, dýchání, tvoření hlavového tónu</li> <li>• Správná výslovnost</li> <li>• Sjednocování hlasového rozsahu v rozmezí c1-a1</li> <li>• Rozšiřování hlasového rozsahu</li> </ul>	1.	VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)
Rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem.  Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rytmické doprovody hrou na tělo</li> <li>• Rytmické doprovody s využitím orffových nástrojů</li> <li>• 2/4 a 3/4 takt</li> <li>• Těžká doba</li> <li>• Melodické a rytmičké hry a improvizace ( na ozvěnu, otázka – odpověď)</li> </ul>	1.	
Vyjadřuje pohybem průběh melodie a rytmus hudby.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reagování a pohyb na tempo, dynamiku, směr melodie</li> <li>• Pohybová improvizace vyjadřující náladu hudby</li> <li>• Držení těla</li> <li>• Dětské pohybové hry a tance</li> </ul>	1.	

<p>Porovnává melodickou, tempovou a dynamickou kvalitu hudby.</p> <p>Nachází rozdíl mezi hudbou vokální, instrumentální a vokálně instrumentální.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozlišování: Zvuky – tóny</li> <li>• Hudební kontrasty</li> <li>• Hudební žánry: taneční, pochod, ukolébavka,</li> <li>• Poslech vybraných skladatelů vážné hudby, lidová hudba, populární hudba</li> <li>• Lidské hlasy (mužský, ženský, dětský)</li> <li>• Hudební nástroje</li> <li>• Píseň – instrumentální skladba</li> <li>• Píseň lidová – umělá</li> <li>• Zpěv bez doprovodu – s doprovodem</li> </ul>	<p>1.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)</p>
<p>Intonuje čistě podle svých dispozic v jednohlase.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlasová technika – otvírání úst, dýchání, tvoření hlavového tónu</li> <li>• Správná výslovnost</li> <li>• Rozšiřování hlasového rozsahu</li> </ul>	<p>2.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)</p>

<p>Rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem.</p> <p>Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rytmické doprovody hrou na tělo</li> <li>• Rytmické doprovody s využitím orffových nástrojů</li> <li>• 2/4 a 3/4 takt</li> <li>• Melodické a rytmické hry a improvizace ( na ozvěnu, otázka – odpověď)</li> <li>• Notová osnova, houslový klíč, nota: čtvrt'ová, půlová, celá, osminová; pomlka</li> <li>• Čtení zápis jednoduchého rytmičkého motivu</li> </ul>	<p>2.</p>	
<p>Vyjadřuje pohybem průběh melodie a rytmus hudby.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reagování a pohyb na tempo, dynamiku, směr melodie</li> <li>• Pohybová improvizace vyjadřující náladu hudby</li> <li>• Držení těla</li> <li>• Taneční kroky ve 2/4 a 3/4 takt</li> <li>• Dětské pohybové hry a tance</li> </ul>	<p>2.</p>	

<p>Porovnává melodickou, tempovou a dynamickou kvalitu hudby.</p> <p>Nachází rozdíl mezi hudbou vokální, instrumentální a vokálně instrumentální.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozlišování: Zvuky – tóny</li> <li>• Hudební kontrasty</li> <li>• Hudební žánry: taneční, pochod, ukolébavka,</li> <li>• Poslech vybraných skladatelů vážné hudby, lidová hudba, populární hudby</li> <li>• Lidské hlasy (mužský, ženský, dětský)</li> <li>• Hudební nástroje</li> <li>• Píseň – instrumentální skladba</li> <li>• Píseň lidová – umělá</li> <li>• Zpěv bez doprovodu – s doprovodem</li> <li>• Orchester, hudební seskupení</li> </ul>	<p>2.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)</p>
<p>Intonuje čistě podle svých dispozic v jednohlase.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlasová technika – otvírání úst, dýchání, tvoření hlavového tónu</li> <li>• Správná výslovnost</li> <li>• Rozšiřování hlasového rozsahu</li> </ul>	<p>3.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)</p>



<p>Rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem.</p> <p>Využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rytmické doprovody hrou na tělo</li> <li>• Rytmické doprovody s využitím orffových nástrojů</li> <li>• 2/4 a 3/4 takt</li> <li>• Melodické a rytmické hry a improvizace ( na ozvěnu, otázka – odpověď)</li> <li>• Notová osnova, houslový klíč, nota: čtvrt'ová, půlová, celá, osminová; pomlka</li> <li>• Čtení zápis jednoduchého rytmičkého motivu</li> </ul>	<p>3.</p>	
<p>Vyjadřuje pohybem průběh melodie a rytmus hudby.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reagování a pohyb na tempo, dynamiku, směr melodie</li> <li>• Pohybová improvizace vyjadřující náladu hudby</li> <li>• Držení těla</li> <li>• Taneční kroky ve 2/4 a 3/4 takt</li> <li>• Dětské pohybové hry a tance</li> </ul>	<p>3.</p>	

<p>Porovnává melodickou, tempovou a dynamickou kvalitu hudby.</p> <p>Nachází rozdíl mezi hudbou vokální, instrumentální a vokálně instrumentální.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hudební kontrasty</li> <li>• Základní značky (p, f, mf, &lt;, &gt;)</li> <li>• Hudební žánry: taneční, pochod, ukolébavka,</li> <li>• Poslech vybraných skladatelů vážné hudby, lidová hudba, populární hudby</li> <li>• Hudební nástroje</li> <li>• Píseň – instrumentální skladba</li> <li>• Píseň lidová – umělá</li> <li>• Zpěv bez doprovodu – s doprovodem</li> <li>• Orchester, hudební seskupení (trio, kvarteto)</li> </ul>	<p>3.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)</p>
<p>Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i dvojhlas v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá pěveckých dovedností.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlasová hygiena (držení těla, dýchání, tvorba tónu)</li> <li>• Rozšiřování a sjednocování hlasového rozsahu (c1 – d2)</li> <li>• Vázání tónů, vdech mezi fázemi</li> <li>• Propedeutika dvojhlasu – kánon, lidový dvojhlas</li> <li>• Reprodukce písní v 2/4, 3/4, 4/4 taktu.</li> <li>• Hudební hry</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)</p>

<p>Reprodukuje zpěvem, tancem, doprovodnou hrou jednoduchou melodii zapsanou v notách.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noty c1–d2, čtvrtě, půlová, osminová</li> <li>• Houslový klíč, taktová čára, takt, repetice</li> <li>• Základní terminologie</li> <li>• Tónina durová, mollová</li> <li>• Orientace v notovém zápise</li> <li>• Reprodukce melodie zpěvem nebo hrou na hudební nástroj</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Vytváří jednoduché reprodukce a doprovody na hudební nástroje krátkých hudebních motivů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hra jednoduchých lidových písní na orfofské nástroje, keyboard, zobcovou flétnu ...</li> <li>• Seznámení a orientace na klaviatuře</li> <li>• Souzvuk tónů</li> <li>• Předvětí – závětí (předehra – dohra)</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Popíše stavbu jednoduché hudební skladby či písně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malá písňová forma</li> <li>• Rondo</li> <li>• Variace</li> <li>• Orientace v hudebních stylech a žánrech (opera, opereta, symfonie, muzikál, trempská píseň, blues, rock, populární píseň, filmová hudba)</li> <li>• Poslech hudebních ukázek</li> <li>• Hudební skladatelé ( Smetana, Dvořák, Janáček, Mozart, Beethoven ) ...</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>MkV - Etnický původ (Odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost)  MV - Fungování a vliv medií ve společnosti (Vliv medií na každodenní život)</p>

<p>Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých výrazových prostředků, upozorní na metroritmické, tempové, dynamické i zřetelně harmonické změny.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvalita tónů</li> <li>• Takt, taktování 2/4, 3/4 taktu</li> <li>• Motiv v hudbě a jeho variace</li> <li>• Zvukomalba</li> <li>• Gradace</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>MV - Tvorba mediálního sdělení – (vystoupení)</p>
<p>Reaguje pohybem na hudbu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taneční kroky (polka, mazurka, valčík)</li> <li>• Volná improvizace (kultivovaný projev)</li> <li>• Pohybový projev na současnou taneční hudbu</li> <li>• Pantomima</li> <li>• Utváření pohybové paměti</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i dvojhlas v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá pěveckých dovedností.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlasová hygiena (držení těla, dýchání, tvorba tónu)</li> <li>• Rozšiřování a sjednocování hlasového rozsahu (c1 – d2)</li> <li>• Vázání tónů, vdech mezi fázemi</li> <li>• Propedeutika dvojhlasu – lidový dvojhlas</li> <li>• Reprodukce písní v 2/4, 3/4, 4/4 taktu.</li> <li>• Hudební hry</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (Lidová slovesnost)</p>

<p>Reprodukuje zpěvem, tancem, doprovodnou hrou jednoduchou melodii zapsanou v notách.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noty c1–d2, šestnáctinová</li> <li>• Houslový klíč, taktová čára, takt, repetice</li> <li>• Základní terminologie</li> <li>• Orientace v notovém zápise</li> <li>• Reprodukce melodie zpěvem nebo hrou na hudební nástroj</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Vytváří jednoduché reprodukce a doprovody na hudební nástroje krátkých hudebních motivů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hra jednoduchých lidových písní na orfófské nástroje, keyboard, zobcovou flétnu ...</li> <li>• Seznámení a orientace na klaviatuře</li> <li>• Souzvuk tónů</li> <li>• Předvětí – závětí (předehra – dohra)</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Popíše stavbu jednoduché hudební skladby či písně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velká písňová forma</li> <li>• Variace</li> <li>• Orientace v hudebních stylech a žánrech (melodram, šanson, blues, rock, jazz, filmová hudba)</li> <li>• Poslech hudebních ukázek</li> <li>• Hudební skladatelé ( Smetana, Dvořák, Janáček, Mozart, Beethoven .....)</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>MkV - Etnický původ (Odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost)  MV - Fungování a vliv medií ve společnosti (Vliv medií na každodenní život)</p>
<p>Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých výrazových prostředků, upozorní na metroritmické, tempové, dynamické i zřetelně harmonické změny.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvalita tónů</li> <li>• Akord, souzvuk</li> <li>• Takt, taktování 2/4, 3/4 taktu</li> <li>• Motiv v hudbě a jeho variace</li> <li>• Zvukomalba</li> <li>• Gradace</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>MV - Tvorba mediálního sdělení – (vystoupení)</p>

Reaguje pohybem na hudbu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Taneční kroky (polka, mazurka, valčík)</li><li>• Volná improvizace (kultivovaný projev)</li><li>• Pohybový projev na současnou taneční hudbu</li><li>• Pantomima</li><li>• Utváření pohybové paměti</li></ul>	5.	
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--

### 5.2.1.9 Výtvarná výchova

<b>Oblast:</b> Umění a kultura	<b>Předmět:</b> Výtvarná výchova	<b>Období:</b> 1. – 5. roč	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Rozpoznává a umí pojmenovat tvary a základní barvy.  Porovnává a třídí tyto prvky na základě vlastních zkušeností a představ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti barev – husté, řídké, světlé, tmavé</li> <li>• Vyjádření výtvarných kontrastů</li> <li>• Různé tvary – vystřihování, modelování</li> </ul>	1.	VDO - Lidské vztahy (Udržování tolerantních vztahů a rozvoj spolupráce s jinými lidmi)
Rozpoznává linie, objemy a objekty.  V tvorbě interpretuje své vlastní zkušenost.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lineární hry jako průprava pro zvládnutí linky</li> <li>• Vyjádření objemu modelováním</li> <li>• Kresba, malba</li> <li>• Malba, kresba podle vlastního prožitku (postava, prostředí)</li> </ul>	1.	VDO - Lidské vztahy (Udržování tolerantních vztahů a rozvoj spolupráce s jinými lidmi)
Rozpoznává linie, objemy a objekty.  V tvorbě interpretuje své vlastní zkušenost.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lineární hry jako průprava pro zvládnutí linky</li> <li>• Vyjádření objemu modelováním</li> <li>• Kresba, malba</li> <li>• Malba, kresba podle vlastního prožitku (postava, prostředí)</li> </ul>	2.	VDO - Lidské vztahy (Udržování tolerantních vztahů a rozvoj spolupráce s jinými lidmi)
Rozlišuje skutečnosti všemi smysly a pro jejich zobrazení volí vhodné prostředky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vnímání a vyjadřování tepla, chladu, zvuků, větru, tvarů, povrchu materiálu</li> </ul>	2.	VDO - Lidské vztahy (Udržování tolerantních vztahů a rozvoj spolupráce s jinými lidmi)

Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření, odlišné interpretace porovnává se svojí zkušeností.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hračka, loutka, maňásek v životě dítěte</li> </ul>	2.	VDO - Lidské vztahy (Udržování tolerančních vztahů a rozvoj spolupráce s jinými lidmi)
Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření, odlišné interpretace porovnává se svojí zkušeností.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s ilustrací, ilustrátoři</li> <li>• Seznámení s výtvarnými díly, výstavy</li> </ul>	3.	VDO - Lidské vztahy (Udržování tolerančních vztahů a rozvoj spolupráce s jinými lidmi)
Dokáže zhodnotit vlastními slovy, vysvětlit a obhájit práci, kterou vytvořil, vybral, či upravil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizace výstavek vlastních prací</li> <li>• Objevování různých tváří jediné předlohy</li> </ul>	3.	VDO - Lidské vztahy (Udržování tolerančních vztahů a rozvoj spolupráce s jinými lidmi)
Pojmenovává, porovnává a třídí prvky výtvarného vyjádření na základě vztahů (barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvary, barvy, linie, objemy, objekty, design</li> </ul>	4.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Volí a kombinuje vhodné výrazové prostředky při prostorové a plošné tvorbě.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řešení plochy s využitím různých prvků</li> <li>• Kompozice plochy</li> <li>• Dekorativní řešení plochy</li> <li>• Modelování, využití různých materiálů</li> </ul>	4.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Aplikuje vlastní zkušenosti při tvorbě a svá sdělení zapojuje do sociálních vztahů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyjádření emocí, nálad a fantazií</li> </ul>	4.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Přiřazuje a kombinuje jednotlivé prvky ve vztahu k celku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrast v ploše, rytmus, barevnost</li> </ul>	4.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)



Rozlišuje různé interpretace obrazového vyjádření a přijímá ho jako zdroj inspirace.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výtvarná úprava knih</li> <li>• Lidové umění a jeho dekor</li> <li>• Návštěvy galerií, výstav regionálních památek</li> </ul>	4.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Pojmenovává, porovnává a třídí prvky výtvarného vyjádření na základě vztahů (barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvary, barvy, linie, objemy, objekty, design</li> </ul>	4.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Volí a kombinuje vhodné výrazové prostředky při prostorové a plošné tvorbě.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompozice plochy</li> <li>• Dekorativní řešení plochy</li> </ul>	5.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Aplikuje vlastní zkušenosti při tvorbě a svá sdělení zapojuje do sociálních vztahů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyjádření emocí, nálad a fantazií</li> </ul>	5.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Vybírá různé prostředky k obrazovému vyjádření na základě vnímání všemi smysly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání povrchů a vlastností materiálů</li> <li>• Vyjádření různých smyslových vnímání</li> </ul>	5.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)
Přiřazuje a kombinuje jednotlivé prvky ve vztahu k celku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinace a proměny plochy, objemu a prostoru</li> <li>• Kontrast v ploše, rytmus, barevnost</li> </ul>	5.	VDO - Lidské vztahy (Význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti)

<p>Rozlišuje různé interpretace obrazového vyjádření a přijímá ho jako zdroj inspirace.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výtvarná úprava knih</li> <li>• Současná oděvní kultura</li> <li>• Lidové umění a jeho dekor</li> <li>• Estetická úroveň předmětů denní potřeby</li> <li>• Architektura a užité umění</li> <li>• Návštěvy galerií, výstav regionálních památek</li> </ul>	<p>5.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

### 5.2.1.10 Tělesná výchova

<b>Oblast:</b> Člověk a zdraví	<b>Předmět:</b> Tělesná výchova	<b>Období:</b> 1. – 5. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Reaguje na základní pokyny a povely k osvojení činností a její organizaci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokáže pojmenovat základní pomůcky</li> </ul>	1.	OSV – Mezilidské vztahy
Rozvíjí správné způsoby držení těla a předvádí správné základní cvičební polohy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Držení míče jednoručně, obouručně</li> <li>• Pohybové hry s využitím míčů</li> <li>• Základní přihrávky a chytání míče</li> <li>• Elementární akrobacie (průpravná cvičení pro kotoul vpřed a vzad)</li> <li>• kladinka – chůze s i bez dopomoci</li> </ul>	1.	OSV – Mezilidské vztahy
Zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením. Cvičení na balančních míčích	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompenzační, vyrovnávací a relaxační cvičení</li> <li>• Zdravotní tělovýchova</li> </ul>	1.	OSV – Mezilidské vztahy
Reaguje na základní pokyny a povely k osvojení činností a její organizaci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Připraví, uklidí náčiní a nářadí</li> <li>• Dokáže pojmenovat základní pomůcky</li> </ul>	2.	OSV – Mezilidské vztahy

<p>Rozvíjí správné způsoby držení těla a předvádí správné základní cvičební polohy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybové hry s využitím míčů</li> <li>• Základní přihrávky a chytání míče</li> <li>• Elementární akrobacie (průpravná cvičení pro kotoul vpřed a vzad)</li> <li>• Kotoul vpřed a vzad</li> <li>• Nácvik odrazu z trampolíny a odrazového můstku – snížená švédská bedna</li> <li>• Kladinka – chůze s i bez dopomoci</li> <li>• Šplh na tyči s i bez dopomoci</li> </ul>	<p>2.</p>	<p>OSV – Mezilidské vztahy</p>
<p>Zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením.</p> <p>Cvičení na balančních míčích</p> <p>Adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompenzační, vyrovnávací a relaxační cvičení</li> <li>• Zdravotní tělovýchova</li> <li>• Plavání – základní plavecká výuka</li> </ul>	<p>2.</p>	<p>OSV – Mezilidské vztahy</p>
<p>Reaguje na základní pokyny a povely k osvojení činností a její organizaci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Připraví, uklidí náčiní a nářadí</li> <li>• Dokáže pojmenovat základní pomůcky</li> </ul>	<p>3.</p>	<p>OSV – Mezilidské vztahy</p>

<p>Rozvíjí správné způsoby držení těla a předvádí správné základní cvičební polohy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Držení míče jednoručně, obouručně</li> <li>• Pohybové hry s využitím míčů</li> <li>• Základní přihrávky a chytání míče</li> <li>• Kotoul vpřed a vzad</li> <li>• Přeskok – nácvik odrazu z trampolíny a odrazového můstku – snížená švédská bedna</li> <li>• kladinka – chůze s i bez dopomoci</li> <li>• Šplh na tyči s i bez dopomoci</li> </ul>	3.	OSV – Mezilidské vztahy
<p>Zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením.</p> <p>Cvičení na balančních míčích</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompenzační, vyrovnávací a relaxační cvičení</li> <li>• Zdravotní tělovýchova</li> <li>• Plavání – základní plavecká výuka</li> </ul>	3.	OSV – Mezilidské vztahy
<p>Vybírá do pohybového režimu speciální cvičení v souvislosti s jednostrannou zátěží, nebo vlastním svalovým oslabením.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Průpravná, kompenzační, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení a jejich praktické využití</li> </ul>	4.	
<p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady pohybové dovednosti, vytváří varianty osvojených pohybových her.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizace při tělovýchově</li> <li>• Organizace a bezpečnost cvičebního prostoru</li> <li>• Pravidla zjednodušených osvojených činností (hry, zámký)</li> </ul>	4.	

<p>Jedná v duchu fair play dodržuje pravidla her a soutěží pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům, adekvátně na reaguje, respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví.</p> <p>Používá při pohybové činnosti základní tělocvičné názvosloví a cvičí podle jednoduchého popisu cvičení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásady jednání a chování (fair play) olympijské ideály, symboly</li> <li>• Komunikace v tělovýchově</li> <li>• Základní tělocvičné názvosloví, smluvené povely, signály</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj (Seberegulace a sebeorganizace, regulace vlastního jednání i prožívání, vůle )
<p>Měří základní pohybové výkony a porovnává je s předchozími výsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Měření výkonů pohybových dovedností, základní pohybové testy</li> </ul>	4.	
<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Atletika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rychlý běh do 60m</li> <li>• Vytrvalostní běh do 15minut</li> <li>• Polovysoký, polonízky a nízký start</li> <li>• Skok daleký skrčným způsobem</li> <li>• Běžecká abeceda a její modifikace</li> <li>• Skok do výšky střížným způsobem</li> <li>• Hod míčkem s podskokem</li> </ul>	4.	

<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Gymnastika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akrobacie (stoj na rukou, kotoul vpřed a vzad do roznožení, přemet stranou v základním provedení, vázání prvků do akrobatických řad</li> <li>• Přeskok (průpravná cv. pro skrčku přes kozu našíř, odraz a náskok na kozu našíř na kolena, na chodidla, do sedu s pomocí a bez pom. z místa i rozběhu</li> <li>• Trampolínka (skok s obraty)</li> <li>• Kruhy (houpání na kruzích se správnou činností nohou, vis vznesmo a střemhlav)</li> <li>• Kladinka (základní obraty na obou nohách a na jedné noze, dřep)</li> <li>• Šplh (na tyči, na čas)</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Rytmičká gymnastika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní taneční krok</li> <li>• Základní tance, založené na přísunném, poskočném a přeměnném kroku</li> <li>• Hudebně pohybové vztahy –rytmus, tempo, takt</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Sportovní hry.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvolňování s míčem a bez míče</li> <li>• Vedení míče (slalom, běh vzad)</li> <li>• Střelba jednoruč a obouruč na koš</li> <li>• Střelba na branku vnitřním nártem z místa a pohybu</li> <li>• Základy obranných a útočných činností jednotlivce</li> </ul>	<p>4.</p>	

Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Pořadová cvičení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní obraty na místě</li> <li>• Pochodové tvary, klus v pochod. Tvaru</li> </ul>	4.	
Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Pohybové hry.  Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Úpoly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro rozvoj rychlosti, síly, obratnosti, vytrvalosti</li> <li>• Pro zdokonalování pohybových dovedností</li> <li>• Soutěživé a bojové</li> <li>• Pro rozvoj tvořivosti a představivosti</li> <li>• Pohybové hry s přetahy a přetlaky</li> <li>• Průpravné úpoly</li> </ul>	4.	
Podílí se na realizaci pravidelného pohybového režimu, uplatňuje kondičně zaměřené činnosti, projevuje přiměřenou samostatnost a vůli pro zlepšení úrovně své zdatnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Význam pohybu pro zdraví, pohybový režim žáků, délka a intenzita pohybu</li> </ul>	4.	
Vybírá do pohybového režimu speciální cvičení v souvislosti s jednostrannou zátěží, nebo vlastním svalovým oslabením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Průpravná, kompenzační, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení a jejich praktické využití</li> </ul>	5.	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady pohybové dovednosti, vytváří varianty osvojených pohybových her.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizace při tělovýchově</li> <li>• Organizace a bezpečnost cvičebního prostoru</li> <li>• Pravidla zjednodušených osvojených činností (hry, zámký)</li> </ul>	5.	



<p>Jedná v duchu fair play dodržuje pravidla her a soutěží pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům, adekvátně na reaguje, respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví.</p> <p>Používá při pohybové činnosti základní tělocvičné názvosloví a cvičí podle jednoduchého popisu cvičení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásady jednání a chování (fair play) olympijské ideály, symboly</li> <li>• Komunikace v tělovýchově</li> <li>• Základní tělocvičné názvosloví, smluvené povely, signály</li> </ul>	5.	OSV - Osobnostní rozvoj (Seberegulace a sebeorganizace, regulace vlastního jednání i prožívání, vůle )
<p>Měří základní pohybové výkony a porovnává je s předchozími výsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Měření výkonů pohybových dovedností, základní pohybové testy</li> </ul>	5.	
<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Atletika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rychlý běh do 60m</li> <li>• Vytrvalostní běh do 15minut</li> <li>• Polovysoký, polonízky a nízký start</li> <li>• Skok daleký skrčným způsobem</li> <li>• Běžecká abeceda a její modifikace</li> <li>• Skok do výšky střížným způsobem</li> <li>• Hod míčkem s podskokem</li> </ul>	5.	

<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Gymnastika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akrobacie (stoj na rukou, kotoul vpřed a vzad do roznožení, přemet stranou v základním provedení, vázání prvků do akrobatických řad</li> <li>• Přeskok (průpravná cv. pro skrčku přes kozu našíř, odraz a náskok na kozu našíř na kolena, na chodidla, do sedu s pomocí a bez pom. z místa i rozběhu</li> <li>• Trampolínka (skok s obraty)</li> <li>• Kruhy (houpání na kruzích se správnou činností nohou, vis vznesmo a střemhlav)</li> <li>• Kladinka (základní obraty na obou nohách a na jedné noze, dřep)</li> <li>• Šplh (na tyči, na čas)</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Rytmičká gymnastika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní taneční krok</li> <li>• Základní tance, založené na přísunném, poskočném a přeměnném kroku</li> <li>• Hudebně pohybové vztahy –rytmus, tempo, takt</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Sportovní hry.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvolňování s míčem a bez míče</li> <li>• Vedení míče (slalom, běh vzad)</li> <li>• Střelba jednoruč a obouruč na koš</li> <li>• Střelba na branku vnitřním nártem z místa a pohybu</li> <li>• Základy obranných a útočných činností jednotlivce</li> </ul>	<p>5.</p>	

<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Pořadová cvičení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní obraty na místě</li> <li>• Pochodové tvary, klus v pochodovém tvaru</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Pohybové hry.  Zvládá činnosti napomáhající splnění daných kompetencí v oboru Úpoly.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro rozvoj rychlosti, síly, obratnosti, vytrvalosti</li> <li>• Pro zdokonalování pohybových dovedností</li> <li>• Soutěživé a bojové hry pro rozvoj tvořivosti a představivosti</li> <li>• Pohybové hry s přetahy a přetlaky</li> <li>• Průpravné úpoly</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Podílí se na realizaci pravidelného pohybového režimu, uplatňuje kondičně zaměřené činnosti, projevuje přiměřenou samostatnost a vůli pro zlepšení úrovně své zdatnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Význam pohybu pro zdraví, pohybový režim žáků, délka a intenzita pohybu</li> </ul>	<p>5.</p>	

### 5.2.1.11 Svět práce

<b>Oblast:</b> Člověk a svět práce	<b>Předmět:</b> Svět práce	<b>Období:</b> 1. – 5. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<b>Práce s drobným materiálem</b> Zkoumá drobný materiál a definuje jeho vlastnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vlastnosti materiálu (tvar, barva, povrch, tvrdost), modelovací hmota, papír, karton, textil,</li> </ul>	1.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
Vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních a netradičních materiálů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stříhání, ohýbání, spojování, navlékání, svazování, slepování, hnětení, válení, stlačování, přidávání, ubírání hmoty</li> </ul>	1.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
Seznamuje se se základními nástroji a pomůckami, s jejich účelem a způsobem použití.	Pracovní pomůcky a nástroje, funkce a využití	1.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
Tvoří a pracuje podle slovního návodu a předlohy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednoduché pracovní operace a postupy, slepované modely z papíru a kartonu, skládačky, vystřihovánky,</li> </ul>	1.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
Udržuje pořádek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	1.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)

<p><b>Konstrukční činnosti</b></p> <p>Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavebnice (z plastů, kartónových prvků) plošné, prostorové, konstrukční, sestavování modelů</li> </ul>	1.	
<p>Udržuje pořádek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	1.	
<p><b>Pěstitelské práce</b></p> <p>Provádí pozorování přírody, zaznamenává a výsledky hodnotí pozorování.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní podmínky pro pěstování rostlin</li> </ul>	1.	
<p>Pečuje o nenáročnou rostlinu</p> <p>Udržuje pořádek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pěstování rostlin ze semene v místnosti (hrách, fazole, ředkvička, letničky), zalévání</li> <li>• Pozorování semen rostlin, plodů, plevelů</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	1.	
<p><b>Příprava pokrmů</b></p> <p>Připraví tabuli pro jednoduché stolování.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodinný stůl pro běžné každodenní stolování</li> </ul>	1.	
<p>Chová se vhodně při stolování</p> <p>Udržuje pořádek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsluha a chování u stolu</li> <li>• Pravidla správného chování</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	1.	

<p><b>Práce s drobným materiálem</b></p> <p>Zkoumá drobný materiál a definuje jeho vlastnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vlastnosti materiálu (tvar, barva, povrch, tvrdost), modelovací hmota, papír, karton, textil, drát, folie, přírodniny</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
<p>Vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních a netradičních materiálů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stříhání, ohýbání, spojování, propichování, navlékání, svazování, slepování, lisování, hnětení, válení, stlačování, přidávání, ubírání hmoty</li> </ul>	2	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
<p>Seznamuje se se základními nástroji a pomůckami, s jejich účelem a způsobem použití.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pracovní pomůcky a nástroje, funkce a využití</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
<p>Tvoří a pracuje podle slovního návodu a předlohy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednoduché pracovní operace a postupy, slepované modely z papíru a kartonu, skládačky, origami, vystřihovánky, šití a vyšívání</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
<p><b>Konstrukční činnosti</b></p> <p>Seznámí se s návodem a předlohami stavebnice, s jednotlivými částmi, možnostmi využití.</p> <p>Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stavebnice (z plastů, kartónových prvků) plošné, prostorové, konstrukční</li> <li>Práce s návodem, předlohou, montáž, demontáž a údržba některých jednoduchých předmětů</li> </ul>	2.	

Udržuje pořádek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	2.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
<b>Pěstitelské práce</b> Provádí pozorování přírody, zaznamenává a výsledky hodnotí pozorování.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výživa rostlin</li> </ul>	2.	
Pečuje o nenáročné rostliny Udržuje pořádek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetřování pokojových rostlin, zalévání, rosení, hnojení,</li> <li>• Pěstování rostlin ze semene v místnosti (hrách, fazole, ředkvička, letničky)</li> <li>• Pozorování semen rostlin, plodů, plevelů</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny</li> </ul>	2.	
<b>Příprava pokrmů</b> Připraví tabuli pro jednoduché stolování.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednoduché prostírání</li> </ul>	2.	
Chová se vhodně při stolování Udržuje pořádek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsluha a chování u stolu</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	2.	
<b>Práce s drobným materiálem</b> Zkoumá drobný materiál a definuje jeho vlastnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti materiálu (tvar, barva, povrch, tvrdost), modelovací hmota, papír, karton, textil, drát, folie</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)

Vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních a netradičních materiálů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stříhání, ohýbání, spojování, propichování, navlékání, svazování, slepování, lisování, hnětení, válení, stlačování, přidávání, ubírání hmoty</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
Seznamuje se se základními nástroji a pomůckami, s jejich účelem a způsobem použití.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracovní pomůcky a nástroje, funkce a využití</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
Tvoří a pracuje podle slovního návodu a předlohy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednoduché pracovní operace a postupy, slepované modely z papíru a kartonu, skládačky, origami, vystřihovánky, šití a vyšívání</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
Udržuje pořádek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	3.	OSV - Osobnostní rozvoj (Rozvoj schopnosti poznávání, Cvičení smyslového vnímání)
<p><b>Konstrukční činnosti</b></p> <p>Seznámí se s návodem a předlohami stavebnice, s jednotlivými částmi, možnostmi využití.</p> <p>Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavebnice (z plastů, kartónových prvků) plošné, prostorové, konstrukční</li> <li>• Práce s návodem, předlohou, montáž, demontáž a údržba některých jednoduchých předmětů</li> </ul>	3.	
Udržuje pořádek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	3.	



<p><b>Pěstitelské práce</b></p> <p>Provádí pozorování přírody, zaznamenává a výsledky hodnotí pozorování.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Půda a její zpracování</li> </ul>	3.	
<p>Pečuje o nenáročné rostliny</p> <p>Udržuje pořádek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetřování pokojových rostlin, zalévání, kypření, rozmnožování</li> <li>• Pěstování rostlin ze semene v místnosti (hrách, fazole, ředkvička, letničky)</li> <li>• Pozorování semen rostlin, plodů, plevelů</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	3.	
<p><b>Příprava pokrmů</b></p> <p>Připraví tabuli pro jednoduché stolování.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slavnostní prostírání – oslava narozenin, Vánoce, Velikonoce</li> </ul>	3.	
<p>Chová se vhodně při stolování</p> <p>Udržuje pořádek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravidla správného chování</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	3.	
<p><b>Práce s drobným materiálem</b></p> <p>Seznámení se s materiály, odkud pocházejí (přírodní a technické zdroje), zkoumá a definuje jejich vlastnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti materiálu (dřívka, špejle, hadříky, krabičky, papír, listy, plody atd.)</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)

<p>Vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodniny – aranžování, výtvarné práce s listím, mozaiky z různobarevných písků, kamenů</li> <li>• Modelovací hmota – jednoduché figurky</li> <li>• Papír a karton – skládačky</li> <li>• Slepované modely z papíru</li> <li>• Textil – malba, vyšívání, výroba loutek</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)
<p>Využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniky zpracování</li> <li>• Lidové zvyky a tradice</li> <li>• Lidová řemesla</li> <li>• Návštěva regionálních muzeí, exkurze</li> <li>• Jednoduché ozdoby, šperky, svícny</li> <li>• Vykrývání kraslic, vizovické pečivo</li> </ul>	4.	
<p>Volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce a využití pracovních pomůcek, nástrojů nářadí</li> <li>• Jednoduché pracovní operace a postupy organizace práce</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)
<p>Udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje bezpečnost práce. Je schopen poskytnout první pomoc při úrazu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> </ul>	4.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)

<p><b>Konstrukční činnosti</b></p> <p>Provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž.</p> <p>Pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu.</p> <p>Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavebnice plošné, prostorové, konstrukční</li> <li>• Práce s návodem, jednoduchým náčrtem</li> <li>• Organizace práce</li> </ul>	4.	
<p><b>Pěstitelské práce</b></p> <p>Provádí jednoduché pěstitelské činnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pěstování rostlin ze semen v místnosti (okrasné rostliny)</li> </ul>	4.	
<p>Samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydroponie</li> <li>• Exkurze do zahradnictví, sadu, na pole</li> </ul>	4.	
<p>Volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní.</p> <p>Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.</p> <p>Poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umět zacházet s pracovními nástroji, pomůckami, udržovat je a ukládat</li> </ul>	4.	

<p><b>Příprava pokrmů</b></p> <p>Orientuje se v základním vybavení kuchyně.</p> <p>Připraví samostatně jednoduchý pokrm</p> <p>Udrží pořádek a čistotu pracovních ploch</p> <p>Dodrží základy hygieny a bezpečnosti práce</p> <p>Poskytne první pomoc při úrazu i v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavení kuchyně</li> <li>• Výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>• Úprava ovoce a zeleniny za studena</li> <li>• Udržování pořádku a čistoty</li> <li>• Čistící prostředky</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p><b>Dopravní výchova</b></p> <p>Popíše vybavu cyklisty a jízdního kola k bezpečné jízdě.</p> <p>Jako cyklista správně používá reflexní i ostatní doplňky a vybavu kola.</p> <p>Zná způsob a pravidla bezpečné jízdy na jízdním kole.</p>	<p>Cyklista</p> <p><b>I. Vybava jízdního kola a cyklisty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Povinná a doporučená vybava jízdního kola a cyklisty (přilba, její funkce a použití; reflexní doplňky a ostatní doplňky pro bezpečnou jízdu)</li> <li>• Odpovědnost cyklisty a vztahy mezi účastníky silničního provozu</li> </ul>	<p>4.</p>	<p>OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygieny – organizace času)</p>

<p>Prokáže bezpečný pohyb na kole (na dopravním hřišti), chová se ohleduplně k ostatním účastníkům silničního provozu, bezpečně překoná s kolem silnici a zvládá základní manévry cyklisty.</p>	<p><b>II. Způsob jízdy na jízdním kole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika jízdy.</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Vybere bezpečné místo pro pohyb na kole</p>	<p><b>III. Bezpečná cesta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Místa pro jízdu na kole (stezky pro cyklisty, obytná zóna)</li> </ul>	<p>4.</p>	
<p>Rozeznává vybrané značky.  Zvládá základní manévry cyklisty.</p>	<p><b>IV. Cyklista na silnici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problematika silnice z pohledu cyklisty a značení (základní pravidla bezpečné jízdy na silnici, jízda za snížené viditelnosti a zhoršených podmínek)</li> <li>• Znamení, zastavování, odbočování, předjíždění a objíždění</li> <li>• Vedení kola, vyjíždění do silnice</li> <li>• Přecházení s kolem bez přechodu a po přechodu</li> <li>• Značky</li> </ul>	<p>4.</p>	

<p><b>Práce s drobným materiálem</b></p> <p>Seznámení se s materiály, odkud pocházejí (přírodní a technické zdroje), zkoumá a definuje jejich vlastnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti materiálu (drátky, korek, provázky, sláma, šišky, větvičky, atd.)</li> </ul>	5.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)
<p>Vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodniny – aranžování, kresba na kameny, výtvarné práce s listím, mozaiky z různobarevných písků, kamenů</li> <li>• Papír a karton – origami, obtížné skládačky z papíru, slepované modely z papíru a kartonu</li> <li>• Textil – malba, batikování</li> </ul>	5.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)
<p>Využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniky zpracování</li> <li>• Lidové zvyky a tradice</li> <li>• Lidová řemesla</li> <li>• Návštěva regionálních muzeí, exkurze</li> <li>• Jednoduché ozdoby, šperky, svícny</li> <li>• Vykrývání kraslic, vizovické pečivo</li> </ul>	5.	
<p>Navrhne a aplikuje vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce a využití pracovních pomůcek, nástrojů nářadí</li> <li>• Jednoduché pracovní operace a postupy organizace práce</li> </ul>	5.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)

<p>Udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje bezpečnost práce.</p> <p>Je schopen poskytnout první pomoc při úrazu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> </ul>	5.	OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)
<p><b>Konstrukční činnosti</b></p> <p>Navrhuje a kombinuje při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž.</p> <p>Pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu.</p> <p>Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednoduché pohyblivé modely podle fantazie i předlohy</li> <li>• Práce s předlohou, jednoduchým náčrtem</li> <li>• Organizace práce</li> </ul>	5.	
<p><b>Pěstitelské práce</b></p> <p>Provádí jednoduché pěstitelské činnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pěstování rostlin ze semen v místnosti ( léčivky, zelenina)</li> </ul>	5.	
<p>Naplňuje a samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ověřování podmínek života rostlin (klíčivost, růst rostlin, zrychlování, rozmnožování)</li> <li>• Rostliny jedovaté, rostliny jako drogy</li> <li>• Alergie</li> </ul>	5.	
<p>Vybere si podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umět zacházet s pracovními nástroji, pomůckami, udržovat je a ukládat</li> </ul>	5	

<p>Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varování před rostlinami jedovatými, opiáty, halucinogeny, psychotropními látkami, alergeny</li> <li>• Je schopen poskytnout první pomoc</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p><b>Příprava pokrmů</b></p> <p>Orientuje se v základním vybavení kuchyně.</p> <p>Připraví samostatně jednoduchý pokrm</p> <p>Udrží pořádek a čistotu pracovních ploch</p> <p>Dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce</p> <p>Poskytne první pomoc při úrazu i v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečná obsluha elektrických a plynových spotřebičů</li> <li>• Jednoduché a slavnostní prostírání</li> <li>• Obsluha a chování u stolu</li> <li>• Zdobné prvky při úpravě stolu</li> <li>• Vazba květin</li> <li>• Základy bezpečnosti a hygieny práce</li> <li>• Poskytování první pomoci</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p><b>Dopravní výchova</b></p> <p>Bezpečně ovládá pravidla chodce i cyklisty</p> <p>Poznává vztahy účastníků silničního provozu.</p>	<p><b>I. Na chodníku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shrnutí pravidel bezpečného a ohleduplného chování na chodníku</li> <li>• Vztahy mezi účastníky silničního provozu</li> </ul>	<p>5.</p>	<p>OSV - Osobnostní rozvoj (Psychohygiena – organizace času)</p>



<p>Rozeznává další dopravní značky.</p> <p>Zná ohleduplné chování a osvojuje si ho.</p>	<p><b>II. Výbava jízdního kola a cyklisty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potřeba správné výbavy jízdního kola a cyklisty (reflexní doplňky a ostatní doplňky pro bezpečnou jízdu)</li> <li>• Odpovědnost cyklisty a vztahy mezi účastníky silničního provozu</li> </ul>	<p>5.</p>	
<p>Odhadne dopravní situaci, její nebezpečí a vyvodí správné řešení; snaží se zachovat adekvátně situaci</p> <p>Snaží se předcházet nebezpečí s ohledem na sebe i ostatní účastníky silničního provozu</p>	<p><b>III. Chodec a cyklista na silnici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shrnutí pravidel bezpečného a ohleduplného chování při pohybu na silnici</li> <li>• Pravidla chůze po silnici pro skupiny i jednotlivce</li> <li>• Pravidla jízdy za snížené viditelnosti</li> <li>• Základní pravidla bezpečné jízdy na silnici (bezpečné manévry cyklisty na silnici)</li> <li>• Pravidla pohybu za snížené viditelnosti a zhoršených podmínek</li> </ul>	<p>5.</p>	

## 5.2.2 Druhý stupeň

### 5.2.2.1 Český jazyk a literatura

<b>Oblast:</b> Jazyk a jazyková komunikace	<b>Předmět:</b> Český jazyk a literatura	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<b>Komunikace a sloh</b>  Obstará tiskopisy, rozpoznává jednotlivé druhy tiskopisů a rozlišuje je podle jejich účelu.  Bezchybně je vyplňuje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jednoduché tiskopisy (poštovní poukázky, podací lístek)</li></ul>	6.	
Sestavuje krátké vzkazy, rozlišuje mezi mluvenou a psanou formou a užívá vhodné komunikační prostředky vzhledem k adresátovi.  Formuluje telefonické ohlášení požáru, přivolání záchranné služby, policie.  Uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vzkaz (písemný, ústní)</li><li>• Telefonický hovor</li><li>• SMS</li></ul>	6.	

<p>Rozlišuje jednoduché komunikační žánry</p> <p>Vyhledává je v denním tisku</p> <p>Odlišuje fakta ve čteném nebo slyšeném textu od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s informačními zdroji</p> <p>Samostatně napíše zprávu, oznámení, inzerát</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inzerát</li> <li>• Objednávka</li> <li>• Zpráva</li> <li>• Oznámení</li> </ul>	6.	MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (práce s tiskem)
<p>Porovná rozdíly mezi soukromým a úředním dopisem, pojmenuje jednotlivé části dopisu.</p> <p>Stylizuje jednoduchý úřední dopis formou žádosti. Napíše kultivovaným způsobem soukromý dopis</p> <p>Uspořádá informace textu s ohledem na jeho účel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopis osobní a úřední</li> </ul>	6.	
<p>Pracuje s textem, vybírá vhodná synonyma, obohacuje svoji aktivní i pasivní slovní zásobu</p> <p>Práci rozčleňuje do odstavců, dbá na návaznost, výběr pojmenování a rozmanitost sloves</p> <p>Rozlišuje nespisovné a hovorové výrazy a nahrazuje je plně spisovnými</p> <p>Používá přirovnání a rčení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popis</li> <li>• Popis ( objektu, místnosti, osoby, krajiny, pracovního postupu)</li> </ul>	6.	

<p>Orientuje se v jednoduchém textu</p> <p>Vyhledává v něm údaje, rozlišuje je podle důležitosti</p> <p>Vysvětlí rozdíly mezi výtahem a výpisky</p> <p>Využívá základy studijního čtení</p> <p>Vyhledává klíčová slova</p> <p>Formuluje hlavní myšlenky textu</p> <p>Vytvoří výtah nebo výpisky z přečteného textu</p> <p>Vypíše odborné výrazy, jejich význam vyhledá v dostupných informačních zdrojích</p> <p>Zpracuje výtah a výpisky kratšího textu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výtah</li> <li>• Výpisky</li> </ul>	<p>6.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Objasní charakteristické rysy vypravování a vyhledá je v ukázce</p> <p>Dokáže stupňovat napětí, používá přímou řeč Reprodukuje vlastními slovy přečtený příběh Rozvíjí a obohacuje svoji slovní zásobu, vyhledává výstižné výrazy</p> <p>Vypracuje osnovu zadaného textu Samostatně napíše vypravování</p> <p>Text člení do odstavců</p> <p>Vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypravování</li> <li>• Dějová posloupnost</li> <li>• Osnova vypravování</li> <li>• Jazykové prostředky</li> <li>• Vyprávění podle obrázku</li> </ul>	6.	
<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Uceleně reprodukuje přečtený text a interpretuje smysl díla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O literatuře</li> <li>• Lidová slovesnost</li> </ul>	6.	VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (lidová slovesnost, zvyky, tradice)
<p>Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Literární druhy a žánry</li> </ul>	6.	VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (lidová slovesnost, zvyky, tradice)
<p>Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele.</p> <p>Uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epika</li> </ul>	6.	

<p>Rozpozná poezii od prozaického textu.</p> <p>Vyhledává příklady personifikace, metafory.</p> <p>Rozliší druhy rýmů, tvoří vlastní příklady.</p> <p>Porovná lyrickou a epickou poezii.</p> <p>Recituje kratší báseň.</p> <p>Rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyrika</li> <li>• Lyrika – jazykové prostředky</li> <li>• Lyrika – Lyrické žánry</li> <li>• Lyricko – epické žánry</li> </ul>	6.	
<p>Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele.</p> <p>P - rozezná základní literární druhy a žánry.</p> <p>Rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora.</p> <p>Čte výrazně promluvy jednotlivých postav.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drama</li> </ul>	6.	

<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Vyhledá v textu podstatné jméno</p> <p>Dokáže určit jmenné kategorie a vzory</p> <p>Rozliší druhy podst. jmen, vzorů a správně píše podst. jména obecná a vlastní</p> <p>Píše pravopisně správně koncovky</p> <p>Spisovné tvary jmen dokáže vyhledat v Pravidlech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstatná jména a jejich druhy ( konkrétní, abstraktní, hromadné, pomnožné, látkové, obecné a vlastní)</li> <li>• Skloňování</li> <li>• Pravopis</li> </ul>	6.	
<p>Vyhledává a rozlišuje druhy přídavných jmen, odůvodňuje pravopis správným užitím vzoru</p> <p>Převádí tvary příd. jmen do množného čísla, dokáže je správně napsat</p> <p>Vytvoří 2. a 3. stupeň</p> <p>Procvičuje pravopis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přídavná jména</li> <li>• Pravopis koncovek</li> <li>• Stupňování</li> <li>• Skloňování</li> <li>• Jmenné tvary</li> </ul>	6.	
<p>Naučí se z paměti druhy zájmen</p> <p>Skloňuje zájmena a vzniklé tvary užije správně ve větě</p> <p>Seznámí se orientačně skloňováním zájmena jenž</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zájmena</li> <li>• Druhy zájmen</li> <li>• Skloňování</li> </ul>	6.	

<p>Naučí se z paměti druhy číslovek</p> <p>Rozliší je a správně zapíše</p> <p>Skloňuje základní číslovky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Číslovky</li> <li>• Druhy číslovek</li> <li>• Skloňování základních číslovek</li> </ul>	6.	
<p>Určuje mluvnické kategorie, převádí slovesa z jedné kategorie do druhé</p> <p>Používá slovesa ve správném tvaru</p> <p>Zvládne utvořit infinitiv a určitý tvar podle zadaných kategorií</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slovesa</li> <li>• Podmiňovací způsob minulý, přítomný</li> <li>• Slovesný čas</li> </ul>	6.	
<p>Učí se rozlišovat druhy přísudků</p> <p>Vyhledá ve větě podmět a přísudek (i několikanásobný)</p> <p>Vysvětlí pravidla shody přísudku s podmětem a dokáže ho správně použít</p> <p>Rozpoznává podle závislosti na větných členech přívlastek, předmět a příslovecné určení</p> <p>Rozvíjí větu pomocí rozvíjejících větných členů</p> <p>Graficky znázorní jednoduchou větu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladba</li> <li>• Základní skladební dvojice</li> <li>• Shoda přísudku s podmětem</li> <li>• Rozvíjející větné členy</li> </ul>	6.	



<p>Orientuje se v základních jazykových příručkách</p> <p>Samostatně vyhledává podle rejstříku i podle obsahu</p> <p>Samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a dalšími slovníky a příručkami</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jazykové příručky</li> <li>• Pravidla českého pravopisu</li> <li>• Slovník spisovné češtiny</li> <li>• Stručná mluvnice česká</li> <li>• Slovník cizích slov</li> </ul>	6.	
<p>Používá správnou výslovnost hlásek i souhláskových skupin</p> <p>Odůvodní rozdíl mezi mluvenou a psanou podobou slova</p> <p>Přečte text s náležitým přízvukem a melodií</p> <p>Spisovně vyslovuje česká slova</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvuková stránka jazyka</li> <li>• Spisovná výslovnost</li> <li>• Znělé a neznělé hlásky</li> <li>• Zvuková stránka slova a věty</li> <li>• Věty podle postoje mluvčího</li> </ul>	6.	
<p>Porovnává ukázky jednotlivých útvarů národního jazyka a správně je zařadí</p> <p>Rozpozná v řeči a psaném textu nespisovné výrazy a vhodně je nahradí spisovnými</p> <p>Odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozvrstvení národního jazyka</li> <li>• Řeč a jazyk (spisovný, nespisovný)</li> <li>• Útvary národního jazyka</li> </ul>	6.	OSV – Komunikace
<p>Přiřazuje termíny do jednotlivých jazykovědných oborů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jazykověda a její složky</li> </ul>	6.	

<p><b>Komunikace a sloh</b></p> <p>Sestaví samostatně osnovu a postupuje podle ní</p> <p>Vybírá vhodné výrazy, dbá na přesné a výstižné pojmenování, používá přirovnání</p> <p>Vyhledá ústřední motiv obrazu, popíše jednotlivé plány</p> <p>Vysvětlí pojem líčení</p> <p>Vyhledá výrazy líčící krásu místa a vztah pisatele k němu</p> <p>Uvede příklady vizuálních, sluchových, hmatových i čichových vjemů</p> <p>Popíše vlastní zážitky inspirované přírodními krásami</p> <p>Při popisu pracovního postupu dodržuje správné pořadí činností, vybírá vhodná slovesa a užívá odborné názvy</p> <p>Texty popisů uspořádá do odstavců, uspořádá informace textu s ohledem na jeho účel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popis</li> <li>• Popis uměleckého díla</li> <li>• Líčení</li> <li>• Popis pracovního postupu</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>OSV– Rozvoj schopností poznávání (cvičení smyslového vnímání)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------

<p>Rozlišuje charakteristiku vnější a vnitřní</p> <p>Vyhledává výstižná pojmenování, porovnává význam synonym</p> <p>Vysvětlí pojem nepřímé charakteristiky a uvede příklady</p> <p>Využívá vhodná rčení a přirovnání, vysvětlí známá přísloví a pořekadla</p> <p>Charakterizuje sebe nebo známou osobu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charakteristika</li> </ul>	7.	<p>OSV - Sebepoznání a sebepojetí (co o sobě vím, co ne)</p> <p>OSV - Poznávání lidí (hledání odlišností, chyby při odhadování člověka)</p>
<p>Pracuje s jednoduchým odborným textem, používá citace, uvádí bibliografické údaje</p> <p>Využívá základy studijního čtení</p> <p>Vyhledává klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu</p> <p>Vytvoří výtah přečteného textu</p> <p>Pracuje s osnovou, výpisky, dokáže shrnout obsah úryvku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výtah</li> </ul>	7.	
<p>Věcně a výstižně formuluje jednoduchou žádost ústně i písemně</p> <p>Napíše vlastní životopis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádost</li> <li>• Životopis</li> <li>• Profesní životopis</li> </ul>	7.	

<p>Používá prostředky k oživení děje a stupňování napětí</p> <p>Správně píše interpunkci v přímé řeči, používá přirovnání a personifikaci</p> <p>Uplatňuje dějová slovesa, rozlišuje slova neutrální a citově zabarvená</p> <p>Nespisovné výrazy nahradí spisovnými</p> <p>Volně vlastními slovy reprodukuje přečtený příběh</p> <p>Vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</p> <p>Využívá poznatků o jazyce a stylu gramatiky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů</p> <p>Napíše vypravování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypravování</li> </ul>	7.	
<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Popisuje strukturu literárního díla, rozpoznává specifické jazykové prostředky, interpretuje smysl díla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Literární věda</li> <li>• Tematická a jazyková vrstva literárního díla</li> </ul>	7.	

<p>Uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla.</p> <p>Tvoří vlastní prozaická díla krátkého rozsahu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Próza</li> </ul>	7.	EV – Vztah člověka k prostředí
<p>Rozvíjí fantazii tvorbou vlastní nonsensové poezie.</p> <p>Pracuje s rýmem, rytmem.</p> <p>Vyhledává v textu zvláštní jazykové prostředky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poezie</li> </ul>	7.	

<p>Poznává antickou literární tradici jako jeden z hlavních zdrojů evropské kulturní vzdělanosti.</p> <p>Seznamuje se s významy mytických postav jako s kulturními archetypy a jejich aktualizací.</p> <p>Diskutuje o hodnotách antické společnosti ve srovnání s naší současností.</p> <p>Porovnává původní texty a jejich parafráze.</p> <p>Posuzuje ukázky inspirované křesťanskou kulturní tradicí vyznávající křesťanské ideály.</p> <p>Rozvíjí své estetické a etické cítění.</p> <p>Zaujímá stanovisko k biblickým příběhům a jejich významu pro současnost.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starověká literatura</li> </ul>		<p>MkV – Multikulturalita MkV - Kulturní diference</p>
<p>Přiřadí ukázku do historického období.</p> <p>Porovná vývoj jazyka, vyhledá archaismy.</p> <p>Interpretuje přečtenou ukázku.</p> <p>Vyhledává v ukázkách rysy příznačné pro toto období</p> <p>Charakterizuje typického hrdinu rytířského románu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Středověká literatura</li> </ul>	7.	<p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá OSV - Hodnoty, postoje, praktická etika</p>

<p>Rozpozná základní rysy výrazného individuálního stylu autora.</p> <p>Popisuje strukturu díla, interpretuje smysl díla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renesance a humanismus</li> </ul>	7.	<p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá OSV – Komunikace</p>
<p>Interpretuje stručně smysl přečteného díla v kontextu doby, v níž vzniklo, charakterů postav, výstavby děje (syžetu) a užitého jazyka.</p> <p>V literárním textu nalezne neobvyklé nebo neobvykle užitě jazykové prostředky (příznačné pro umělecký styl) a s pomocí učitele, odborné literatury a ve skupinové práci je zařadí.</p> <p>Na základě četby charakteristických ukázek stručně představí výrazné autory vybraných uměleckých epoch a žánrů v české a světové literatuře.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barokní literatura</li> </ul>	7.	<p>OSV – Komunikace</p>

<p>Interpretuje stručně smysl přečteného díla v kontextu doby, v níž vzniklo, charakterů postav, výstavby děje (syžetu) a užitého jazyka.</p> <p>V literárním textu nalezne neobvyklé nebo neobvykle užitě jazykové prostředky (příznačné pro umělecký styl) a s pomocí učitele, odborné literatury a ve skupinové práci je zařadí.</p> <p>Na základě četby charakteristických ukázek stručně představí výrazné autory vybraných uměleckých epoch a žánrů v české a světové literatuře.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasicismus</li> </ul>	<p>7.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------	--



<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Vysvětlí význam slova věcný i mluvnický</p> <p>Vyhledá v odborné literatuře věcný význam neznámého slova</p> <p>Tvoří synonyma, homonyma, antonyma</p> <p>Nahrazuje slova přejatá domácími výrazy a naopak</p> <p>Rozpoznává přenesená pojmenování zvláště ve frazémeh</p> <p>Vyhledá sousloví, nahradí ho jednoslovným pojmenováním, Vysvětlí význam rčení</p> <p>Rozlišuje vhodnost užívání slov citově zabarvených, nahrazuje je slovy neutrálními a naopak</p> <p>Odborné názvy rozřadí do oborů, Používá běžně SSČ, slovník cizích slov</p> <p>Rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov</p> <p>Uvede slovo základové a odvozené, slovotvorný základ</p> <p>Odvozuje příponami i předponami, rozlišuje koncovku, Vyhledá složeniny, zkratky, zkratková slova</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauka o významu slov</li> <li>• Význam slov věcný, mluvnický</li> <li>• Slova jednoznačná, mnohoznačná</li> <li>• Slovo, sousloví, rčení</li> <li>• Slova citově zabarvená, termíny</li> <li>• Slovní zásoba a její obohacování</li> <li>• Slovotvorba</li> </ul> <p style="text-align: center;">7.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Správně třídí slovní druhy</p> <p>Tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich užívá ve vhodné komunikační situaci</p> <p>Používá s pomocí přehledu tvary zájmena jenž</p> <p>Rozlišuje rod činný a trpný, převádí slovesné tvary z jednoho rodu do druhého</p> <p>Rozlišuje příslovečné spřežky, stupňuje příslovce</p> <p>Procvičuje správné užití předložek, spojek, částic a citoslovcí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvarosloví</li> <li>• Zájmena vztažná</li> <li>• Slovesa</li> <li>• Příslivce</li> <li>• Další neohebné slovní druhy</li> </ul>	<p>7.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Rozlišuje věty podle postoje mluvčího</p> <p>Rozlišuje rozkaz od přání</p> <p>Zdůvodní rozdíly mezi větou jednočlennou, dvojčlennou a větným ekvivalentem</p> <p>Vyhledá a určí základní větné členy vyjádřené různými slovními druhy</p> <p>Analyzuje větu, pojmenuje rozvíjející větné členy podle závislosti na slovním druhu a otázce</p> <p>Naučí se druhy vedlejších vět a pro ně typické spojovací výrazy</p> <p>Nahradí větný člen vedlejší větou a naopak, posoudí vhodnost vyjádření</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladba</li> <li>• Věty podle postoje mluvčího</li> <li>• Věty jednočlenné, dvojčlenné, větné ekvivalenty</li> <li>• Větné členy</li> <li>• Doplněk</li> <li>• Přístavek</li> <li>• Druhy vedlejších vět</li> </ul>	<p>7.</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Opraví chybně napsaný text</p> <p>Prohlubuje znalost pravopisu</p> <p>Vysvětlí pravidla psaní velkých písmen, uvede příklady</p> <p>Samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu a Slovníkem spisovné češtiny</p> <p>Doplní v textu malé či velké písmeno a správně odůvodní své rozhodnutí</p> <p>Prozkoumá psaní velkých písmen v názvech svého regionu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravopis</li> <li>• Psaní velkých písmen</li> </ul>	7.	
<p><b>Komunikace a sloh</b></p> <p>Pracuje se složitějším odborným textem</p> <p>Používá odborné názvy, citaci, vybere hlavní myšlenku textu</p> <p>Využívá základy studijního čtení</p> <p>Vyhledává klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu</p> <p>Vytváří výtah přečteného textu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výtah</li> </ul>	8.	

<p>Odliší charakteristiku vnitřní od vnější</p> <p>Odstraní závažné kompoziční nedostatky</p> <p>Vybere z krásné literatury ukázkou charakteristiky postavy a vypíše zajímavá a výstižná jazyková vyjádření</p> <p>Vybere si libovolnou literární postavu a vypracuje její charakteristiku</p> <p>Používá charakteristiku přímou a nepřímou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charakteristika literární postavy</li> </ul>	8.	
<p>Vysvětlí význam a užití výkladu</p> <p>Vypracuje jednoduchý výklad na vybrané téma</p> <p>Uvede prameny, ze kterých čerpal informace</p> <p>Využívá základy studijního čtení</p> <p>Vyhledává klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu</p> <p>Samostatně připraví a s oporou o text přednese referát</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výklad (mluvený, psaný)</li> </ul>	8.	
<p>Napíše subjektivně zbarvený popis</p> <p>Při líčení vhodně užívá výrazy citově zbarvené, pokouší se vyjádřit metaforu, personifikaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Líčení</li> </ul>	8.	

<p>Porovná úvaha s výkladem</p> <p>Vyhledá znaky typické pro úvahu</p> <p>Vytvoří otázky k danému problému</p> <p>Zaujímá vlastní názor k různým tématům, diskutuje se svými spolužáky, vhodně argumentuje, uspořádá informace textu s ohledem na jeho účel</p> <p>Zapojuje se do diskuse, řídí ji a využívá zásad komunikace a dialogu a rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru</p> <p>Dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci</p> <p>Napíše krátkou úvahu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úvaha</li> <li>• Diskuse</li> </ul>	8.	MkV – Lidské vztahy (princip sociálního smíru a solidarity)
<p>Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele.</p> <p>Uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře.</p> <p>Vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled směrů</li> <li>• Kompoziční vrstva literárního díla</li> </ul>	8.	

<p>V literárním textu nalezne neobvyklé nebo neobvykle užitě jazykové prostředky (příznačné pro umělecký styl) a s pomocí učitele, odborné literatury a ve skupinové práci je zařadí.</p> <p>Na základě četby charakteristických ukázek stručně představí výrazné autory vybraných uměleckých epoch a žánrů v české a světové literatuře.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osvícenství</li> </ul>	8.	VMEGS – Objevujeme Evropu a svět
<p>Uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla.</p> <p>Rozpoznává základní rysy preromantismu a romantismu.</p> <p>Uvádí významné autory preromantismu a romantismu.</p> <p>Rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora.</p> <p>Porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování.</p> <p>Charakterizuje základní rysy romantické literatury, vyhledává je v ukázkách.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preromantismus</li> <li>• Romantismus</li> </ul>	8.	

<p>Na základě četby charakteristických ukázek stručně představí výrazné autory vybraných uměleckých epoch a žánrů v české a světové literatuře.</p> <p>Charakterizuje základní znaky realismu a naturalismu a umí je vyhledat v textu.</p> <p>Uvádí významné představitele realismu a naturalismu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realismus</li> <li>• Naturalismus</li> </ul>	8.	<p>VMEGS – Objevujeme Evropu a svět  OSV – Hodnoty, postoje, praktická etika  MKV – Etnický původ</p>
<p>Reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk díla.</p> <p>Rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty.</p> <p>Vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích.</p> <p>Porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Literatura přelomu 19. a 20. století</li> </ul>	8.	



<p>Interpretuje stručně smysl přečteného díla v kontextu doby, v níž vzniklo, charakterů postav, výstavby děje (syžetu) a užitého jazyka.</p> <p>V literárním textu nalezne neobvyklé nebo neobvykle užitě jazykové prostředky (příznačné pro umělecký styl) a s pomocí učitele, odborné literatury a ve skupinové práci je zařadí.</p> <p>Na základě četby charakteristických ukázek stručně představí výrazné autory vybraných uměleckých epoch a žánrů v české literatuře.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Česká moderna a buřiči</li> </ul>	8.	
<p>Ve vybraných ukázkách hledá odpovědi na otázky spojené s dospíváním, láskou, hledáním základních životních hodnot.</p> <p>Posuzuje v textech užití nespisovných forem jazyka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meziválečná literatura</li> </ul>	8.	
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov</p> <p>Rozpozná přenesené pojmenování, zvláště ve frazémeh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obohacování slovní zásoby</li> <li>• Nauka o tvoření slov</li> </ul>	8.	OSV - Mezilidské vztahy (text – ostrakismus, holocaust)

<p>Vyhledá v textu přejatá slova a rozpozná, jak se liší ve výslovnosti a pravopise od slov domácích</p> <p>Spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova</p> <p>Ve SSČ vyhledává původ přejatých slov</p> <p>Vyhledává odchylky ve skloňování obecných podstatných jmen cizího původu</p> <p>Skloňuje známá cizí vlastní jména osobní a doplňuje do vět cizí jména ve správném tvaru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slova přejatá</li> <li>• Skloňování jmen přejatých a cizích vlastních jmen</li> <li>• Nesklonná cizí jména</li> </ul>	8.	MkV – Kulturní diference (Jak čeština přejímá slova cizího původu)
<p>Roztřídí slovesa podle vidu, vysvětlí rozdíl mezi nimi, doplní vidovou dvojici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slovesa</li> <li>• Slovesný vid</li> </ul>	8.	
<p>Určí počet vět v souvětí, rozliší věty hlavní a vedlejší</p> <p>Vyjmenuje významové poměry, naučí se spojovací výrazy</p> <p>Používá správně interpunkci</p> <p>Rozliší souvětí podřadné a souřadné a graficky ho znázorní</p> <p>Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a souvětí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladba</li> <li>• Věta jednoduchá, souvětí</li> <li>• Významové poměry mezi hlavními větami</li> <li>• Několikanásobné větné členy a poměry mezi nimi</li> <li>• Souřadné spojení vedlejších vět</li> <li>• Souvětí podřadné a souřadné</li> <li>• Interpunkce v souvětí</li> </ul>	8.	

<p>Orientuje se v rozdělení slovanských jazyků</p> <p>Porovnává ukázky stejných textů v různých jazycích</p> <p>Poznává obecnou češtinu a některá nářečí, ukázky převeďte do spisovného jazyka</p> <p>V ukázkách z novinových článků a letáků vyhledává chyby nebo nevhodná vyjádření</p> <p>Všimá si jazykové kultury v médiích</p> <p>Odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá jazykové prostředky s ohledem ke svému komunikačnímu záměru</p> <p>Rozpozná manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obecné výklady o českém jazyce</li> <li>• Slovanské jazyky</li> <li>• Útvary českého jazyka a jazyková kultura</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>VMEGS – Jsme Evropané (porozumění mezi národy) MV – Stavba mediálních sdělení</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Komunikace a sloh</b></p> <p>Vyhledá části výkladové a popisné</p> <p>Sleduje výstavbu textu</p> <p>Zpracuje výklad odborného textu, se samostatným vyhledáním literatury</p> <p>Využívá základy studijního čtení</p> <p>Vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu</p> <p>Vytváří otázky a stručné požadavky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výklad</li> </ul>	9.	
<p>Rozliší popis statický a dynamický projev</p> <p>Porovná popis prostý, odborný a subjektivně zbarvený</p> <p>Užívá vhodná slovesa a výstižná pojmenování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popis (pracovní postup, umělecké dílo, líčení)</li> </ul>	9.	
<p>Cílevědomě používá vybrané slohové postupy a prostředky</p> <p>Doplňuje vypravování charakteristikou postav i prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charakteristika</li> </ul>	9.	
<p>Napíše gramaticky, kompozičně a věcně správně životopis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Životopis</li> </ul>	9.	

<p>Shrne vlastnosti vypravování a prostředky k oživení děje, vyhledá je v zadaném textu</p> <p>Text upraví, aby byl napínavější, odstraní formulační neobratnosti</p> <p>Vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</p> <p>Dbá na návaznost a soudržnost textu</p> <p>Ústně vypráví příběh, napíše vypravování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypravování</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Kreativita (originalita, tvořivost, pružnost nápadů při vlastní tvorbě)</p>
<p>Vyhledá důležité myšlenky, hodnotící prostředky, subjektivní postoje autora a vyjádří se k nim podle svých zkušeností</p> <p>Napíše úvahu na zadané téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úvaha</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MV – Vnímání autora mediálních sdělení (identifikování postojů a názorů autora, zastření názoru a záměrná manipulace)</p>
<p>Vymezí charakteristické znaky proslovu a uvede, při jakých příležitostech se pronáší</p> <p>Vyhledá obraty a výrazy, s nimiž se v jiných útvarech nesetkáváme</p> <p>Uvede, z jakých částí se proslov skládá</p> <p>Připraví si krátký proslov, dbá na zřetelnou výslovnost, přízvuky, tempo a melodii řeči, gesta a celkovou kulturu vystupování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proslov</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Komunikace (řeč těla, specifické komunikační dovednosti)</p>

<p>Vyjmenuje charakteristické znaky diskuse</p> <p>Vybere si téma ke společné diskusi</p> <p>Zapojuje se do diskuze, řídí ji a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu, Rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení komunikační záměr partnera v hovoru</p> <p>Dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci</p> <p>V mluveném projevu připraveném a improvizacním vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskuse</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Komunikace (vedení dialogu, jeho pravidla a řízení)</p>
<p>Rozpozná fejeton v tisku a odliší ho od ostatních publicistických žánrů</p> <p>Pokusí se o vlastní fejeton</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fejeton</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Kreativita (schopnost vidět věci jinak)</p>
<p>Rozliší zprávu a komentář, reportáž a interview</p> <p>Napíše reportáž z mimoškolní akce</p> <p>Pokusí se o komentář k aktuální události</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicistické útvary</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MV – Tvorba mediálního sdělení (tvorba pro školní časopis)</p>

<p><b>Literární výchova</b></p> <p>Seznámí se s nejdůležitějšími autory daného období</p> <p>Orientuje se v literárním textu, dokáže ho reprodukovat, rozumí jeho významu a smyslu, neznámější díla dokáže přiřadit k autorovi, literární text k literárnímu žánru</p> <p>Rozpoznává literární styl a dokáže jmenovat představitele ve světové literatuře, dokáže porovnat literární, dramatické i filmové zpracování téhož námětu</p> <p>Rozliší literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty, formuluje písemně i ústně dojmy ze své četby, vytváří si názory na umělecké dílo</p> <p>Výrazně čte, ovládá podle svých možností vstup do role postavy, pokouší se o dramatisaci textu</p> <p>Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele</p> <p>Uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře,</p> <p>Porovnává různé ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled směrů</li> <li>• Světová literatura 2.poloviny 20. století</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Hodnoty, postoje, praktická etika VMEGS – Jsme Evropané</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------

<p>Formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo.</p> <p>Uceleně reprodukuje přečtený text.</p> <p>Porovnává znalosti z literatury daného období s poznatky z jiných předmětů (dějepis, výchova k občanství)</p> <p>Rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty.</p> <p>Rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora.</p> <p>Rozlišuje základní proudy české poválečné literatury a uvádí jejich významné představitele.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Česká literatura 1945 – 1948</li> <li>• Česká literatura 1948 – polovina 50. let</li> <li>• Česká literatura 2. polovina 50. a 60. let</li> <li>• Česká literatura 70. a 80. let</li> <li>• Česká literatura po 1989</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MkV – Princip sociálního smíru a solidarity  VDO – Občan, občanská společnost a stát  VDO – Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</p>
<p><b>Jazyková výchova</b></p> <p>Rozlišuje a příklady v textu doloží nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpozná přenesená pojmenování, zvláště ve frazémeh</p> <p>Spisovně vyslovuje a správně napíše česká a běžně užívaná cizí slova</p> <p>Samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se SSČ a dalšími příručkami</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slovní zásoba a význam slova</li> <li>• Nauka o tvoření slov</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV – Vztah člověka k prostředí (znečištění Severního ledového oceánu)</p>



<p>Správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci</p> <p>Rozpozná v textu přechodníky</p> <p>Orientuje se v základních pravidlech psaní velkých písmen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvarosloví</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Graficky zobrazí stavbu věty, rozpozná větné členy, objasní pravidlo shody přísudku s podmětem</p> <p>Pojmenuje nepravidelnosti větné stavby</p> <p>Graficky zobrazí stavbu souvětí, odliší souvětí podřadné a souřadné, určí druhy vedlejších vět a souřadné poměry</p> <p>Zvládá interpunkci ve větě jednoduché i v souvětí</p> <p>Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a souvětí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladba</li> </ul>	<p>9.</p>	

<p>V písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovo tvorný, morfologický i syntaktický</p> <p>Aplikuje při tvorbě vlastního jazykového projevu zásady českého pravopisu a spisovné výslovnosti</p> <p>Spisovně vyslovuje česká i běžně užívaná cizí slova</p> <p>Samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu a Slovníkem spisovné češtiny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravopis</li> <li>• Zvuková stránka jazyka</li> </ul>	9.	
<p>Odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru</p> <p>Rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití</p> <p>Uvědomuje si důležitost jazykové kultury a neustálý vývoj jazyka</p> <p>Rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obecné výklady o jazyce</li> </ul>	9.	<p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (reklama, jazyková úroveň v masmédiích)</p>

### 5.2.2.2 Dramatická výchova

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Dramatická výchova	<b>Období:</b> 7. – 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Ročník</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Zná zásady hlasové hygieny a správného držení těla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jazykolamy</li> <li>• jazyková cvičení</li> <li>• psychomotorické hry</li> </ul>		
Rozlišuje mezi verbálním a neverbálním vyjadřováním	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gestika, mimika, proxemika</li> <li>• pantomima</li> <li>• přehrávání krátkých scének</li> </ul>		
Aplikuje naučené dovednosti na herní situace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scénky</li> <li>• opakování scének dle multimediálních ukázek</li> </ul>		
Rozlišuje fikci a realitu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• psychologické hry</li> <li>• náročné životní situace ve hře</li> </ul>		
Naučí se nést zodpovědnost za společnou tvorbu a její prezentaci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nácvik na vystoupení</li> <li>• vystoupení</li> </ul>		

### 5.2.2.3 Dílna čtení

Oblast: volitelný předmět	Předmět: Dílna čtení	Období: 8.–9. ročník	
Školní výstupy: žák	Učivo:	Ročník:	Průřezová témata:
<p>Rozpozná poezii od prozaického textu.</p> <p>Uvede základní rozdíly mezi poezií, prózou a dramatem.</p> <p>Dokáže vyjmenovat základní literární žánry a definovat je.</p> <p>Diskutuje o hodnotách umělecké literatury.</p> <p>Zaujímá stanovisko ke čtenářství a jeho významu pro kultivaci vlastní osobnosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• význam četby</li> <li>• literární druhy / literární žánry</li> <li>• kategorizace knih v knihovnách</li> </ul>		
<p>Charakterizuje hlavního hrdinu na základě vyhledaných údajů. Charakterizuje jednání postav a jejich vývoj.</p> <p>Dokáže ústně i písemně charakterizovat prostředí literárního díla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kompozice literárního díla (uspořádání jevů v čase a prostoru)</li> <li>• hlavní a vedlejší postavy příběhu</li> <li>• vztahy mezi postavami</li> <li>• moje oblíbená postava</li> </ul>		<p><b>OSV</b> – Kreativita (originalita, tvořivost, pružnost nápadů při vlastní tvorbě)</p>

<p>Jednoduše popisuje jazyk literárního díla.</p> <p>Rozpozná základní rysy výrazného individuálního stylu autora.</p> <p>Posuzuje v textech užití nespisovných forem jazyka. Vyhledává situační a jazykovou komiku.</p> <p>Rozpoznává satiru a ironii ve vyjádřeních.</p> <p>Vyhledává příklady personifikace, metafory, metonymie a ostatních jazykových prostředků.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• • jazykové prostředky literárního díla</li> <li>• • osobitý styl autora</li> </ul>		
<p>Formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby.</p> <p>Interpretuje přečtenou ukázkou z díla.</p> <p>Čte výrazně promluvy jednotlivých postav,</p> <p>pokouší se o dramatizaci textu.</p> <p>Najde hlavní myšlenku literárního díla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• • komentované čtení (podvojný deník)</li> <li>• • výrazné/hlasité čtení</li> <li>• • sdílení a doporučování literatury (včetně zapojení rodičů žáků)</li> <li>• • využití smyslů v literatuře</li> <li>• • osobní dopis autorovi knihy</li> </ul>		<p><b>OSV</b> – Komunikace, rozvoj schopností poznávání (cvičení smyslového vnímání)</p> <p><b>OSV</b> - Hodnoty, postoje, praktická etika</p> <p><b>OSV</b> – Kreativita (originalita, tvořivost, pružnost nápadů při vlastní tvorbě)</p>

<p>Vyhledává informace z různých zdrojů, samostatně je zpracuje a použije, s oporou o text přednese referát.</p> <p>Používá citace, uvádí bibliografické údaje.</p> <p>Ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji.</p> <p>Dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci.</p> <p>Uvede příklady známých českých i světových autorů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• • referáty</li> <li>• • současná knižní tvorba</li> </ul>		<p><b>MkV</b> - Kulturní diference (literatura různých národů)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------

### 5.2.2.4 Anglický jazyk

<b>Oblast:</b> Jazyk a jazyková komunikace	<b>Předmět:</b> Anglický jazyk	<b>Období:</b> 6. – 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Dokáže představit sebe a druhé a zjistit informace o někom jiném.</p> <p>Rozvíjí dovednost správných výslovnostních návyků.</p> <p>Prokazuje schopnost vést z paměti rozhovor se spolužákem na dané téma.</p> <p>Popisuje obrázek a osoby na něm.</p> <p>Popisuje, co dělá nebo nedělá v tuto chvíli.</p> <p>Popisuje běžné zvyky a opakující se činnosti.</p> <p>Reprodukuje jednoduchý text.</p> <p>Formuluje, co se událo v minulosti.</p> <p>Mluví jednoduchými větami o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojených tématech.</p> <p>Popisuje věci a místa ze svého každodenního života.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematické okruhy</li> <li>• Prázdniny a cestování</li> <li>• Moje rodina</li> <li>• Domov</li> <li>• Zvířata</li> <li>• Stravovací návyky</li> <li>• Příroda a město</li> <li>• Počasí</li> <li>• Sport</li> <li>• Kultura</li> <li>• Jazykové prostředky</li> <li>• Přítomný čas prostý</li> <li>• Přítomný čas průběhový</li> <li>• Minulý čas prostý</li> <li>• Vyjádření budoucnosti</li> <li>• Přídavná jména</li> </ul>	6.	MKV – Porovnání českých a anglických vánočních zvyků VMGES – Evropa a svět nás zajímá, zážitky a zkušenosti z cestování

<p>Dokáže písemně, gramaticky správně, tvořit jednoduché věty.</p> <p>Dokáže napsat jednoduchý krátký text o sobě a své rodině na základě výchozího textu.</p> <p>Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři.</p> <p>Napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojených tématech.</p> <p>Reaguje na jednoduché písemné sdělení.</p> <p>Prokáže písemné zvládnutí slov osvojené slovní zásoby.</p>		6.	
<p>Dokáže číst nahlas, plynule, srozumitelně a foneticky správně text přiměřeného rozsahu.</p> <p>Prokazuje nabyté znalosti porozuměním obsahu autentických materiálů s využitím vizuální opory.</p> <p>Rozvíjí dostatečně schopnost dodržování větného přízvuku a intonace.</p> <p>Rozumí krátkým a jednoduchým textům s využitím vizuální opory a vyhledá v nich požadované informace.</p> <p>Vyhledá v dvojjazyčném slovníku význam neznámého slova.</p>		6.	



<p>Dokáže odvodit pravděpodobný význam nových slov z vyslechnutého textu.</p> <p>Rozumí jednoduchým pokynům a větám vyskytujícím se v hodinách anglického jazyka a adekvátně na ně reaguje.</p> <p>Rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p>		6.	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----	--

<p>Vlastními slovy vyjadřuje, jak strávil prázdniny.</p> <p>Rozvíjí schopnost získávat informace od druhých.</p> <p>Vyjadřuje, že už někdo něco udělal nebo neudělal.</p> <p>Dokáže se zeptat někoho, jestli už něco udělal nebo zažil.</p> <p>Popisuje, co kdo bude nebo nebude dělat.</p> <p>Dokáže poradit spolužákovi a nabídnout pomoc.</p> <p>Připraví si rozhovor se spolužákem na dané téma.</p> <p>Vypráví jednoduchý příběh či událost, popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života.</p> <p>Zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích.</p> <p>Dokáže promluvit o své škole a o tom, jak tráví volný čas.</p> <p>Prokazuje základní znalosti dané jazykové oblasti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematické okruhy</li> <li>• Škola</li> <li>• Rodina</li> <li>• Doprava</li> <li>• Reálie příslušných jazykových oblastí</li> <li>• Životní zkušenosti</li> <li>• Životní prostředí</li> <li>• Zdraví</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>OSV – Komunikace – vedení dialogu EV –Lidské aktivity a problémy životního prostředí</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Dokáže vyplnit základní údaje o sobě ve formuláři.</p> <p>Dokáže reagovat na e-mail od kamaráda.</p> <p>Dokáže napsat jednoduchý text týkající se školy a volného času.</p> <p>Reaguje na jednoduché písemné sdělení.</p> <p>Dokáže písemně, gramaticky správně vytvořit a obměnit jednoduché věty a krátké texty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jazykové prostředky</li> <li>• Přítomný čas prostý a průběhový</li> <li>• Minulý čas prostý a průběhový</li> <li>• Budoucí čas</li> <li>• Předpřítomný čas</li> <li>• Způsobová slovesa</li> </ul>	7.	
<p>Vybere z jednoduchého textu potřebnou informaci.</p> <p>Rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledává v nich požadované informace.</p> <p>V textu vyhledá odpovědi na otázky, odvodí pravděpodobný význam nových slov, používá dvojjazyčný a výkladový slovník.</p>		7.	
<p>Rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat.</p>		7.	

<p>Reprodukuje text na dané téma a řeší úkoly s ním související.</p> <p>Rozvíjí své řečové dovednosti.</p> <p>Rozvíjí svou slovní zásobu a vyjadřovací schopnosti.</p> <p>Vlastními slovy vyjádří stručný obsah přečteného článku.</p> <p>Vypráví jednoduchý příběh či událost.</p> <p>Popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života.</p> <p>Jednoduše se domluví v reálných situacích.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematické okruhy</li> <li>• Moderní technologie a média</li> <li>• Oblečení, nákupy, móda</li> <li>• Péče o zdraví a stravovací návyky</li> <li>• Kultura</li> <li>• Společnost a její problémy</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>MV – Fungování a vliv médií ve společnosti</p> <p>MV – Tvorba mediálního sdělení</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------

<p>Odhaduje význam neznámých slov v textu.</p> <p>Vyhledává požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech.</p> <p>Čte nahlas, plynule a foneticky správně texty obsahující známou slovní zásobu.</p> <p>Dokáže vyhledat a zpracovat informace z různých zdrojů.</p> <p>V textu vyhledá známé výrazy a fráze.</p> <p>Vystihne hlavní myšlenky čteného textu.</p> <p>V textu nalezne odpovědi na otázky.</p> <p>Pracuje se slovníkem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jazykové prostředky</li> <li>• Přítomný čas prostý a průběhový</li> <li>• Minulý čas prostý a průběhový</li> <li>• Budoucí čas</li> <li>• Předpřítomný čas</li> </ul>	8.	
<p>Rozumí jednoduché konverzaci na každodenní téma.</p> <p>Rozumí pomalu pronášenému projevu na běžné téma.</p>		8.	
<p>Dokáže napsat text týkající se osvojovaných témat.</p>		8.	

<p>Rozvíjí dostačující slovní zásobu k ústní i písemné komunikaci vztahující se k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím.</p> <p>Dokáže popsat sebe, své kamarády, vyjádřit své pocity a nálady.</p> <p>Rozvíjí dostatečně srozumitelnou výslovnost a je schopný rozlišit sluchem prvky fonologického systému jazyka, slovní a větný přízvuk, intonaci osvojené slovní zásoby.</p> <p>Stručně reprodukuje obsah přiměřeně obtížného textu, promluvy i konverzace.</p> <p>Rozlišuje formální či neformální promluvu či rozhovor.</p> <p>Adekvátně reaguje ve formálních i neformálních situacích.</p> <p>Vyžádá si jednoduchou informaci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tématické okruhy</li> <li>• Pocity a nálady</li> <li>• Prázdniny a cestování</li> <li>• Životní prostředí</li> <li>• Volba povolání</li> <li>• V restauraci, stravovací návyky</li> <li>• Jazykové prostředky</li> <li>• Trpný rod</li> <li>• Podmínkové věty</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>VMGES – Jsme Evropané, Porovnání vánočních zvyků některých anglofonních zemích OSV – Psychohygienu, hledání pomoci při obtížích OSV – Komunikace, vedení rozhovoru, získávání informací</p>
<p>Využívá různé slovníkové příručky, samostatně pracuje s dvojjazyčným i výkladovým slovníkem.</p> <p>Ovládá pravopis slov osvojené slovní zásoby.</p> <p>Pracuje s různými typy textů.</p> <p>Sestaví souvislý, přiměřeně dlouhý text na známá témata.</p>		<p>9.</p>	

<p>Rozvíjí používání gramatických jevů k realizaci komunikačního záměru.</p> <p>( jsou tolerovány elementární chyby, které nenaruší smysl sdělení a porozumění)</p>		9.	
<p>Rozumí podstatě ústního i písemného projevu na známé téma, který obsahuje neznámou slovní zásobu.</p> <p>Rozumí pomalu pronášenému projevu na specifické téma.</p>		9.	

### 5.2.2.5 Německý jazyk

<b>Oblast:</b> Jazyk a jazyková komunikace	<b>Předmět:</b> Další cizí jazyk - Německý jazyk	<b>Období:</b> 7.- 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Dokáže pozdravit dospělého i kamaráda v různou denní dobu, rozloučit se</p> <p>Vyjmenuje dny v týdnu</p> <p>Používá základní číslovky</p> <p>Pojmenuje a ukazuje barvy na oblečení, na předmětech</p> <p>Opakuje základní slovíčka se správnou výslovností podle magnetofonu</p> <p>Rozvíjí dovednost správných výslovnostních návyků</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abeceda</li> <li>• Grüße</li> <li>• Wochentage</li> <li>• Zahlen</li> <li>• Farben</li> <li>• Internacionalizmy</li> </ul>	7.	<p>VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (cizí jazyk jako prostředek komunikace a porozumění mezi národy – proč se učím německy)</p> <p>OSV – Komunikace (formování základů správného verbálního projevu – fonetika – důležitý předpoklad komunikace, komunikace v různých situacích – pozdravy)</p> <p>MkV – Multikulturalita (význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumění a celoživotního vzdělávání)</p>



<p>Dokáže představit sebe i jiné osoby, poděkovat</p> <p>Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</p> <p>Napíše několik informací o sobě</p> <p>Tvoří jednoduché věty oznamovací, tázací (Wo, Wer, Wie, Woher)</p> <p>Vyjádří souhlas i nesouhlas (ja – nein)</p> <p>Reaguje na základní pokyny učitele</p> <p>Používá abecední slovník učebnice</p> <p>Sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho rodiny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich heiße, ich wohne in...</li> <li>• Představení se</li> <li>• Tykání, vykání</li> <li>• Poděkování</li> <li>• Formulář</li> <li>• Slovosled oznamovací věty</li> <li>• Slovosled W-otázek</li> <li>• Ja – nein – otázky zjišťovací</li> <li>• Zápor „nicht“</li> <li>• Základní seznámení s Německem, Rakouskem, Švýcarskem, Českem</li> </ul>	7.	<p>OSV – Mezilidské vztahy (já a moje rodina)</p> <p>MV – Vnímání autora mediálních sdělení (první formulace základních údajů o sobě v cizím jazyce)</p>
<p>Sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho rodiny</p> <p>Popíše rodinnou fotografii</p> <p>Rozumí krátkému jednoduchému textu (richtig – falsch)</p> <p>Vypráví krátký příběh podle obrázků</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meine Familie</li> <li>• Základní prostorová orientace (links, rechts, in der Mitte)</li> <li>• Přivlastňovací zájmena mein – meine, dein - deine v 1.p.j.č.</li> <li>• Přídavná jména v přísudku, antonyma</li> <li>• Vazba „von“, Pamelas Mutter</li> </ul>	7.	<p>OSV – Mezilidské vztahy (tolerance, porozumění v rodině)</p>

<p>Jednoduše popíše kamarády a další osoby Dokáže se zeptat, kdy někdo přijde, jak dlouho zůstane</p> <p>Vyjádří, co rád (nejraději) dělá, co má nebo nemá rád</p> <p>Používá dvojjazyčný slovník</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freunde</li> <li>• Časové údaje, předložka „um“</li> <li>• Volný čas, zájmy</li> <li>• Gern – am liebsten</li> <li>• Nepřímý pořádek slov v oznamovací větě</li> <li>• Přivlastňovací zájmena sein/seine, ihr/ihre</li> </ul>	7.	<p>MkV – Lidské vztahy (tolerance odlišných etnických a kulturních skupin, odlišných názorů a zájmů) OSV – Sebepoznání a sebepojetí (parta, pozitivní a negativní stránky - využití volného času)</p>
<p>Pojmenuje školní potřeby, předměty</p> <p>Používá otázku „Wie heißt das auf Deutsch?“</p> <p>Jednoduše popíše věci, osoby, zvířata</p> <p>Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schule</li> <li>• Schulsachen</li> <li>• Otázka „Wie heißt das auf Deutsch?“</li> <li>• Určitý člen der, die, das</li> <li>• Neurčitý člen</li> <li>• Zápor „kein“</li> <li>• Rozkazovací způsob lexikálně</li> <li>• Mapa Německa – zajímavosti</li> </ul>	7.	<p>OSV – Komunikace (práce v menších skupinách, ve dvojicích, formulace jednoduchých otázek a odpovědí) Mezilidské vztahy (vztahy ve třídě i mimo ní)</p>
<p>Popíše své záliby i záliby svých kamarádů</p> <p>Popíše své činnosti během týdne</p> <p>Komunikuje jednoduchým způsobem na dané téma</p> <p>Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</p> <p>Dokáže se domluvit, odmítnout</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mein Hobby</li> <li>• Wochenprogramm</li> <li>• Telefonování</li> <li>• Dopis</li> <li>• Časování pravidelných sloves v přítomném čase</li> <li>• Časování slovesa „sein“</li> </ul>	7.	<p>OSV – Psychohygienu (využití volného času, koníček – správný krok ke zdravému formování osobnosti) - Komunikace (domluva, odmítnutí) VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (komunikace mezi lidmi různých zemí – dopisování)</p>

<p>Objasní, kdo, co dělá na počítači</p> <p>Jednoduše popíše některá zvířata</p> <p>Napíše o sobě krátký dopis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich habe einen Computer</li> <li>• Tiere</li> <li>• Časování slovesa „haben“</li> <li>• 4.pád podstatných jmen s neurčitým členem</li> <li>• Zápor „kein“ ve 4.p.</li> <li>• Vídeň – zajímavosti</li> </ul>	8.	<p>MV – Stavba mediálního sdělení (počítač , internet – nezbytná součást komunikace současného moderního člověka , práce na počítači)</p> <p>EV – Vztah člověka k prostředí (zvířata – součást přírody)</p>
<p>Napíše jednoduchou pozvánku na oslavu</p> <p>Zeptá se na přesný čas a odpoví na takovou otázku</p> <p>Určí roční období a měsíce</p> <p>Napíše krátké blahopřání k narozeninám</p> <p>Počítá do sta</p> <p>Čte s porozuměním krátký text</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wo und wann?</li> <li>• Einladungen</li> <li>• Číslovky do 100</li> <li>• Základní matematické úkony</li> <li>• Die Uhrzeit</li> <li>• Monate</li> <li>• Jahreszeiten</li> <li>• Wann haben sie Geburtstag?</li> <li>• Množné číslo podstatných jmen</li> <li>• Předložka „in“ ve 3.p.</li> <li>• Předložka „im“ v časových údajích</li> </ul>	8.	<p>OSV – Mezilidské vztahy (vztahy v rodině, blahopřání, pochopení potřeb jiných, vzájemná pomoc)</p>
<p>Vyjádří cíl cesty</p> <p>Napíše krátký jednoduchý pozdrav z dovolené</p> <p>a rozumí zprávám na pohlednici</p> <p>Dokáže si zajistit ubytování</p> <p>Sdělí údaje o sobě ( dotazník )</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferien</li> <li>• Pozdrav z dovolené</li> <li>• Země EU</li> <li>• Vazba „ich möchte“</li> <li>• Předložka „nach“</li> <li>• Časování slovesa „fahren“, Berufe, Steckbrief</li> </ul>	8.	<p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (cestování, vzájemná propojenost států EU)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (správné využití médií za účelem výběru důležité informace)</p>

<p>Rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se běžných témat</p> <p>Rozumí krátkému jednoduchému textu s využitím vizuální opory a vyhledá v nich požadovanou informaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wohnung, Wohnen</li> <li>• Traumhaus, Traumzimmer</li> <li>• Časování nepravidelných sloves v přítomném čase</li> <li>• Slovesa s odlučitelnou předponou</li> <li>• Předložky se 3. a 4. pádem</li> <li>• Zájmena přivlastňovací</li> </ul>	8.	
<p>Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k danému tématu</p> <p>Komunikuje jednoduchými větami na dané téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie komme ich...?</li> <li>• Pozvání</li> <li>• Poděkování</li> <li>• Souhlas a o odmítnutí</li> <li>• Vazba „es gibt“</li> <li>• Předložka für</li> <li>• Zájmena osobní ve 4. pádě</li> <li>• Salzburg – Mozart</li> </ul>	8.	<p>OSV – Komunikace (dialogy)</p> <p>VEMGS – Objevujeme Evropu a svět (zážitky z cest, kultura)</p>
<p>Sestaví jednoduché sdělení týkající se dne, povinností a zálib</p> <p>Dokáže o něco požádat, nakoupit</p> <p>Jednoduše pohovoří o svém jídelníčku</p> <p>Rozumí jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mein Tag</li> <li>• Pflichten und Hobbys</li> <li>• Způsobová slovesa</li> <li>• Číslovky větší než 100</li> <li>• Části dne</li> <li>• Lebensmittel, Einkäufe</li> <li>• Aktivity dětí u nás a v Rakousku, SRN</li> <li>• Další nepravidelná slovesa</li> </ul>	9.	<p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace (organizace vlastního času, plánování učiva a studia – povinnosti, záliby, schopnosti)</p> <p>MkV – Lidské vztahy (tolerovat odlišné zájmy, názory a schopnost jiných)</p>

<p>Interpretuje jednoduché sdělení o škole</p> <p>Rozumí přiměřenému textu</p> <p>Rozumí číslům, údajům</p> <p>Dokáže říci, co umí, co se ve škole smí a nesmí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meine Woche</li> <li>• Stundenplan</li> <li>• Unterricht</li> <li>• Další způsobová slovesa</li> <li>• Neosobní podmět „man“</li> </ul>	9.	OSV – Psychohygienu (dobrá organizace času)
<p>Vyjádří bolest</p> <p>Popíše části těla</p> <p>Reprodukuje rozhovor u lékaře</p> <p>Elementárně popíše situaci v minulosti – kde byl</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was tut dir weh?</li> <li>• Körper, Körperteile</li> <li>• Beim Arzt</li> <li>• Slovesa haben, sein v präteritu</li> <li>• Rozkazovací způsob</li> <li>• Zájmena osobní ve 3. pádě</li> </ul>	9.	OSV – Psychohygienu (zvládnutí vlastního chování, bolest, nemoc, pomoc druhým)
<p>Rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům</p> <p>Dokáže požádat o informaci a poděkovat za ni</p> <p>Vyjádří čím a kam chce jet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In der Stadt</li> <li>• Stadtplan</li> <li>• Verkehr</li> <li>• Předložky se 3. pádem</li> <li>• Další způsobová slovesa</li> </ul>	9.	OSV – Komunikace (dialogy)
<p>Rozlišuje a popisuje různé druhy počasí</p> <p>Pojmenuje základní oblečení</p> <p>Napíše jednoduché blahopřání k svátku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetter</li> <li>• Jahreszeiten</li> <li>• Kleidung</li> <li>• Weihnachten</li> <li>• Ostern</li> <li>• Zájmena přivlastňovací</li> </ul>	9.	EV – Vztah člověka k prostředí (popíše rozdílné podmínky prostředí, počasí..) MkV – Multikulturalita (specifika oděvu ve světě)

<p>Interpretuje stručně své plány na prázdniny</p> <p>Vyjádří, co se mu líbí, nelíbí, co ho baví</p> <p>Odpovídá na jednoduché otázky, které se týkají osvojovaných témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferien, Urlaub, Reisen</li> <li>• Stupňování přídavných jmen a příslovcí</li> <li>• Zeměpisné názvy</li> <li>• Časování pravidelných a některých nepravidelných sloves v perfektu</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (EU, životní styl Evropanů – zážitky z cest)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------

### 5.2.2.6 Francouzský jazyk

<b>Oblast</b> Jazyk a jazyková komunikace:	<b>Předmět:</b> Další cizí jazyk - Francouzský jazyk	<b>Období:</b> 7. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Dokáže zopakovat abecedu a používat jí  Opakuje foneticky správně danou sl.zásobu  Rozvíjí dovednost správné výslovnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Francouzská abeceda</li> <li>• Prononciation et orthographe/samohlásky,skupiny souhlásek../</li> </ul>	7.	
Dokáže rozlišit skupiny hlásek  Dokáže se představit  Orientuje se ve slovníku a prokáže schopnost se slovníkem pracovat  Rozpozná známá slova a slovní spojení  Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skupiny samohlásek</li> <li>• Nosové samohlásky</li> <li>• Souhlásky</li> <li>• Pozdravy,představování..</li> <li>• Osobní zájmena</li> <li>• Práce se slovníkem</li> </ul>	7.	

<p>Dokáže pochopit obsah jednoduché konverzace</p> <p>Reaguje verbálně a neverbálně</p> <p>Domluví se při telefonování</p> <p>Popíše sebe samého a další osoby</p> <p>Orientuje se v hl.městech Evropy</p> <p>Vede jednoduchý dialog na dané téma</p> <p>Použije základní zdvořilostní obraty</p> <p>Rozvíjí schopnost číst plynule text</p> <p>Zopakuje a používá slova se slovním spojením, se kterým se v průběhu výuky setkal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefonování</li> <li>• Členové rodiny</li> <li>• Města v Evropě</li> <li>• Použití předložek á,en</li> <li>• Poděkování,omluva</li> <li>• Zdraví</li> </ul>	7.	
<p>Používá správné tvary při časování</p> <p>Rozliší používání příslovcí</p> <p>Orientuje se v názvech institucí</p> <p>Sdělí, kde bydlí</p> <p>Dokáže reagovat adekvátně na dotazy týkající se pohybu po městě</p> <p>Píše slova a krátké věty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sloveso Být – časování</li> <li>• Dny v týdnu,měsíce v roce,roční období</li> <li>• Zápor u slovesa být</li> <li>• Bydlení</li> <li>• Město – instituce ve městě</li> </ul>	7.	



<p>Reaguje na rozlišování jed.a množ.číslo</p> <p>Reprodukuje text</p> <p>Objasní použití předložky de</p> <p>Aplikuje použití množ.číslo v jednoduchých větách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Množné číslo</li> <li>• Přídavná jména</li> <li>• Použití předložky de + jméno</li> </ul>	7.	
<p>Orientuje se v počtech</p> <p>Rozliší typy obchodů</p> <p>Popíše různé oblečení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Číslovky 1 – 10</li> <li>• Obchody</li> <li>• Nakupování</li> <li>• Oblečení</li> </ul>	7.	
<p>Orientuje se v gramatických poučkách</p> <p>Rozlišuje různé barvy</p> <p>Přiřazuje správně používání členů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popis předmětu pomocí předložek</li> <li>• Vyjádřit, že něco nevím</li> <li>• Barvy</li> <li>• Jídlo</li> <li>• Domov</li> <li>• Člen určitý a neurčitý</li> </ul>	7.	
<p>Prokáže schopnost používat slovesa k omluvě</p> <p>Zapamatuje si číslovky</p> <p>Orientuje se v počítání</p> <p>Pohovoří na dané téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omluvit se</li> <li>• Číslovky 20 – 100</li> <li>• Vynechávání členu</li> <li>• Vyjádřit věk osoby</li> <li>• Vyjádřit množství</li> <li>• Volný čas</li> </ul>	7.	

<p>Orientuje se v časování osob</p> <p>Pracuje se slovní zásobou</p> <p>Vyjádří souhlas, nesouhlas...</p> <p>Pohovoří s kamarádem formou jednoduchého rozhovoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Časování sloves na- er</li> <li>• Vyjádření obdivu</li> <li>• Určení času</li> <li>• Vyjádření svého názoru</li> <li>• Příroda</li> <li>• Zvířata</li> </ul>	8.	
<p>Popíše svůj den</p> <p>Dokáže zformulovat co dělá během týdne</p> <p>Orientuje se v časování sloves</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informovat se o činnostech</li> <li>• Popsat týdenní program</li> <li>• Slovesa faire, aller</li> </ul>	8.	
<p>Popíše druhy sportů</p> <p>Vyjádří co rád dělá</p> <p>Napíše krátký dopis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popsat různé sporty</li> <li>• Popsat činnost kterou rád dělám</li> <li>• Napsat dopis</li> </ul>	8.	
<p>Dokáže reagovat na dotazy</p> <p>Rozumí jednotlivým informačním nápisům a orientačním popisům</p> <p>Domluví si schůzku</p> <p>Pochopí obsah a smysl jednoduché konverzace</p> <p>Rozvíjí gramatickou stránku jazyka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Požádat o informaci</li> <li>• Zeptat se na cestu, rodinu</li> <li>• Blízká budoucnost</li> <li>• Osobní zájmena samostatná</li> <li>• Slovesa ecrire, lire</li> </ul>	9.	

<p>Opakuje a rozšiřuje si slovní zásobu</p> <p>Pracuje samostatně s textem</p> <p>Dokáže popsat roční období</p> <p>Popíše denní činnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahování členu určitého le les s předložkami de,á</li> <li>• Určit čas,roční období,počasí,</li> <li>• předpověď počasí</li> <li>• Škola</li> <li>• Navrhnout činnost,program</li> </ul>	9.	
<p>Diskutuje v jednoduchých větách o svých pocitech</p> <p>Aplikuje slovní zásobu v konverzačních tématech</p> <p>Porovnává pocity</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyjádřit cit,radost,lítost,chuť...</li> <li>• Napsat slohovou práci na dané téma</li> <li>• Volný čas</li> <li>• Sloveso dire</li> </ul>	9.	
<p>Vysvětlí jak požádat o informaci</p> <p>Dokáže si domluvit schůzku</p> <p>Argumentuje a posuzuje četbu</p> <p>Prokáže porozumění textu</p> <p>Rozumí krátkému jednoduchému textu vizuální oporu, zejména pokud má k dispozici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Požádat o informaci, podat informaci o četbě</li> <li>• Domluvit si schůzku</li> <li>• Vyprávět o své četbě</li> <li>• Lidské tělo</li> <li>• Ukazovací zájmena nesamostatná</li> </ul>	9.	

<p>Vyplní základní údaje o sobě ve formulářích</p> <p>Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</p> <p>Napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyplnit formulář</li> <li>• Odmítnout návrh</li> <li>• Reálie země</li> <li>• Povolání</li> </ul>	<p>9.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

### 5.2.2.7 Ruský jazyk

<b>Oblast:</b> Jazyk a jazyková komunikace	<b>Předmět:</b> Další cizí jazyk Ruský jazyk	<b>Období:</b> 7 .- 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Dokáže představit sebe i druhé a zjistit informace o někom jiném.</p> <p>Opakuje foneticky správně danou slovní zásobu.</p> <p>Rozvíjí dovednost správných výslovnostních návyků.</p> <p>Rozvíjí dovednost grafické stránky jazyka.</p> <p>Rozlišuje grafickou a zvukovou podobu slov.</p> <p>Dokáže adekvátně reagovat na jednoduché pokyny a věty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azbuka</li> <li>• Как тебя зовут?</li> <li>• Představování, seznamování</li> <li>• Základní poučení o přízvuku</li> <li>• Elementární syntaktické struktury</li> <li>• Nácvik psané azbuky</li> </ul>	7.	<p>VEMGS – Objevujeme Evropu a svět (cizí jazyk jako prostředek komunikace a porozumění mezi národy – proč se učím rusky)</p> <p>OSV – Komunikace (formování základů správného verbálního projevu – fonetika – důležitý předpoklad komunikace, nácvik psané azbuky, komunikace v různých situacích – pozdravy)</p> <p>MkV – Multikulturalita (význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumění a celoživotního vzdělávání)</p> <p>OSV – Rozvoj schopnosti poznávání (cvičení smyslového vnímání, pozornosti, paměti)</p>

<p>Pozdraví kamaráda v různou denní dobu, rozloučit se, správně oslovit.</p> <p>Domluví si schůzku (jednoduchý rozhovor).</p> <p>Nadále rozvíjí dovednost správných výslovnostních návyků a dovednost grafické stránky jazyka.</p> <p>Porovnává vánoční zvyky v České republice a v Rusku.</p> <p>Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познакомесь!</li> <li>• Pozdravy při setkání a při loučení</li> <li>• Představování kamaráda</li> <li>• Telefonický rozhovor (domluvit si setkání)</li> <li>• Redukce nepřizvučných samohlásek</li> <li>• Intonace tázacích vět</li> <li>• Postupný nácvik tiskací a psací azbuky</li> <li>• Číslovky 1 – 10</li> <li>• Základní časové údaje</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>OSV – Poznávání lidí (vzájemné poznávání se ve skupině) - Komunikace (řeč těla, zvuků, slov) MkV – Multikulturalita (porovnání českých a ruských vánočních zvyků)</p>
<p>Odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného a podobné otázky pokládá</p> <p>Zapojí se do jednoduchých rozhovorů</p> <p>Vyjádří souhlas i nesouhlas.</p> <p>Dokáže poděkovat a omluvit se.</p> <p>Používá abecední slovník učebnice.</p> <p>Vyplní základní údaje ve formuláři</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вы говорите по-русски?</li> <li>• Informace o tom, odkud kdo je, kde kdo bydlí, kolik je mu let, kdo zná který jazyk</li> <li>• Pozvání na návštěvu</li> <li>• Poděkování</li> <li>• Omluva</li> <li>• Dny v týdnu</li> <li>• Základní poučení o pohyblivém přízvuku, o funkci jotovaných písmen</li> <li>• Číslovky 11–20</li> <li>• Časování sloves v přít. čase (жить, знать, говорить )</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>MV – Vnímání autora mediálních sdělení (první formulace základních údajů o sobě v cizím jazyce)</p>

<p>Rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaného tématu</p> <p>Rozumí krátkým textům s využitím vizuální opory a vyhledá v nich požadované informace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• У ДИМЫ В ГОСТЯХ</li> <li>• Telefonování</li> <li>• Vyjádření radosti a údivu</li> <li>• Číslovky 30-900 a 100-900</li> <li>• Počítaný předmět po číslovkách</li> <li>• Podstatná jména v 1.-3.p.j.č.</li> <li>• Časování dalších sloves</li> <li>• Budoucí čas</li> <li>• Souhrnné opakování azbuky</li> </ul>	7.	OSV – Komunikace (vedení dialogu v různých situacích)
<p>Rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat</p> <p>Používá dvojjazyčný slovník.</p> <p>Napíše několik informací o sobě.</p> <p>Zvládá grafickou stránku jazyka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наша семья</li> <li>• Informace (dotazy a odpovědi) o rodině, kdo kde pracuje, studuje</li> <li>• Elementární syntaktické struktury</li> <li>• Osobní zájmena v 1.-3. p.</li> <li>• Přivlastňovací zájmena v 1..p. j. a mn. č.</li> <li>• Časování dalších sloves</li> </ul>	7.	OSV – Mezilidské vztahy (já a moje rodina, tolerance, porozumění v rodině)
<p>Komunikuje jednoduchými větami na osvojovaná témata</p> <p>Rozvíjí schopnost číst plynule a foneticky správně.</p> <p>Rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se osvojovaných témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Профессия</li> <li>• Jaké kdo má povolání</li> <li>• Čím se chceš stát?</li> <li>• Co tě zajímá?</li> <li>• Co se ti líbí/nelíbí</li> <li>• 4. p. osobních zájmen</li> <li>• Časování dalších sloves</li> </ul>	8.	OSV – Komunikace (vedení dialogu v různých situacích)

<p>Vyjádří, co rád dělá ve volném čase.</p> <p>Popíše své činnosti během týdne.</p> <p>Dokáže se omluvit, odmítnout.</p> <p>Sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se daného tématu</p> <p>Odpovídá na jednoduché otázky týkající se daného tématu a podobné otázky pokládá</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Свободное время</li> <li>• Záliby, příroda ( zvířata )</li> <li>• Pozvání</li> <li>• Přijetí pozvání s poděkováním a odmítnutí pozvání s omluvou a politováním</li> <li>• Týdenní program</li> <li>• I. a II. časování sloves</li> <li>• Opakování: výslovnost nepřízvučných samohlásek</li> <li>• Slovesa se změnou kmen. souhlásek</li> <li>• Zvratná slovesa</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Psychohygiena (využití volného času, koníček – správný krok ke zdravému formování osobnosti) - Komunikace (domluva, odmítnutí)</p> <p>OSV – Psychohygiena (dobrá organizace času)</p>
<p>Napíše jednoduchý text týkající se jeho samotného, rodiny, volného času</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомство</li> <li>• Seznamování se, dopisování, inzerát</li> <li>• Psaní adresy</li> <li>• Výslovnost zakončení zvrat. sloves</li> <li>• Slovesa se změnou kmen. souhlásek (pokračování)</li> <li>• Zvratná slovesa (pokračování)</li> <li>• Skloňování osobních zájmen</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>MkV – Lidské vztahy (tolerance odlišných etnických a kulturních skupin, odlišných názorů a zájmů)</p> <p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (komunikace mezi lidmi různých zemí)</p>
<p>Komunikuje jednoduchými větami na dané téma</p> <p>Rozumí jednoduché konverzaci na běžné téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В школе</li> <li>• Orientace ve školní budově</li> <li>• Informace o studiu</li> <li>• Kdy začíná a končí vyučování</li> <li>• Do které třídy kdo chodí</li> <li>• Řadové číslovky 1-30</li> <li>• Vyjadřování data, měsíce, roční období</li> <li>• Minulý čas</li> <li>• Vykání</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Komunikace (práce v menších skupinách, ve dvojicích, formulace jednoduchých otázek a odpovědí)</p> <p>Mezilidské vztahy (vztahy ve třídě i mimo ní)</p>



<p>Pojmenuje školní potřeby, předměty a rozumí názvům nejdůležitějších věcí ve třídě</p> <p>Sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se školy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На занятиях, на перемене</li> <li>• Informace o rozvrhu hodin, o předmětech, o známkách</li> <li>• Předložkové vazby odlišné od českého jazyka: по, после</li> <li>• Skloňování zájmen: кто, что</li> <li>• Skloňování podstatných jmen</li> </ul>	9.	OSV – Seberegulace a sebeorganizace (plánování učiva a studia)
<p>Odpovídá na jednoduché otázky týkající se daného tématu a podobné otázky pokládá</p> <p>Zapojí se do jednoduchých rozhovorů</p> <p>Dokáže požádat o informaci a poděkovat za ni.</p> <p>Rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Как туда попасть?</li> <li>• На чём мы поедem?</li> <li>• В метро</li> <li>• На улице</li> <li>• Orientace ve městě</li> <li>• Informace o použití dopravních prostředků</li> <li>• Časování sloves: ехать, (по)мочь</li> <li>• Infinitivní věty typu: Как пройти к...?</li> </ul>	9.	OSV – Komunikace (dialogy)
<p>Komunikuje jednoduchým způsobem na každodenní téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В торговом центре</li> <li>• nákupy, jídlo, oblečení</li> <li>• Časování sloves (pokrač.)</li> <li>• Skloňování podstatných jmen (pokrač.)</li> </ul>	9.	

<p>Rozumí pomalu pronášenému projevu na osvojené téma</p> <p>Rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech jsou-li pronášeny pomalu a srozumitelně</p> <p>Rozumí krátkému textu a vyhledá v něm požadovanou informaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Две столицы</li> <li>• Základní informace o Moskvě a Petrohradu</li> <li>• Cestování, počasí</li> <li>• Skloňování podstatných jmen (pokrač.)</li> <li>• Nesklonná podst. jména</li> </ul>	9.	VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (zážitky z cest)
<p>Sdělí základní informace o Praze</p> <p>Čte plynule a foneticky správně.</p> <p>Zvládá grafickou podobu jazyka.</p> <p>Odhaduje význam neznámých slov v textu.</p> <p>Používá dvojjazyčný slovník.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приезжайте в Прагу!</li> <li>• Základní informace o Praze</li> <li>• Pamětihodnosti Prahy</li> <li>• Skloňování podstatných jmen (pokrač. a souhrn)</li> </ul>	9.	
<p>Popíše části svého těla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U lékaře</li> <li>• Lidské tělo</li> </ul>	9.	OSV – Psychohygienu ( bolest, nemoc, pomoc druhým )

### 5.2.2.8 Anglická konverzace

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Angličtina s počítačem	<b>Období:</b> 7. – 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Využívá četby k získání nových poznatků a k rozšiřování slovní zásoby.</p> <p>Rozumí obsahu jednoduchých a nebo i složitých textů v učebnicích a obsahu autentických materiálů (časopisy, knihy, obrazové a poslechové materiály) s využitím vizuální opory</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozšiřování slovní zásoby.</li> <li>• Poslech autentického materiálu, zjednodušená literatura, práce s internetem, reálie.</li> </ul>		
<p>Zapojuje se do diskuze, vede dialog, pomocí argumentace obhájí svá stanoviska.</p> <p>Odvodí pravděpodobný význam nových slov z kontextu textu.</p> <p>Používá dvojjazyčný slovník, vyhledá informace nebo význam slova ve vhodném výkladovém slovníku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Četba autentického materiálu, novin a časopisů, zjednodušená literatura, práce s internetem, reálie.</li> <li>• Rozhovor</li> </ul>		
<p>Stručně reprodukuje obsah přiměřeně obtížného textu, promluvy i konverzace, dokáže sdělit hlavní myšlenku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvorba vlastních příběhů.</li> </ul>		
<p>Pohovoří na daná témata, samostatně vyjádří své myšlenky a názory.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konverzace v rámci probíraných tematických okruhů.</li> </ul>		

<p>Navrhuje řešení problémů a požádá o pomoc při jejich řešení, užívá společenské fráze, poskytuje radu a vyjádří svůj názor v běžných každodenních situacích.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dramatické ztvárnění daného příběhu.</li></ul>		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--

### 5.2.2.9 Angličtina s počítačem

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Angličtina s počítačem	<b>Období:</b> 7. – 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Dokáže vyhledat informace o místě (zemi), kde byl na dovolené.  Dokáže napsat souvislý text o svých zážitcích z prázdnin s vložením obrázku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• My holidays</li> <li>• Different countries and places</li> </ul>		
Vyjadřuje písemně i ústně, jak tráví volný čas.  Navrhuje, vytváří propagační materiály, plakáty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• My free time</li> </ul>		
Dokáže číst s porozuměním a se správnou výslovností anglickou klasickou literaturu.  Porozumí poslechu.  Rozvíjí slovní zásobu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• English literature</li> </ul>		
Porovnává vánoční zvyky a tradice v různých anglicky mluvících zemích.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Christmas</li> </ul>		

<p>Shrnuje základní informace o anglicky mluvících zemích.</p> <p>Navrhuje a vytváří prezentaci o vybrané zemi.</p> <p>Dokáže využít různé zdroje na internetu.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• English speaking countries</li></ul>		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	--	--

### 5.2.2.10 Matematika

<b>Oblast:</b> Matematika a její aplikace	<b>Předmět:</b> Matematika	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč</b> ..	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Přečte, napíše, porovná des. čísla a zobrazí je na číselné ose</p> <p>Ovládá a používá pravidla při zaokrouhlování des. čísel</p> <p>Provádí početní operace s des. čísly (sčítá, odčítá, násobí, dělí)</p> <p>Řeší úlohy na násobení a dělení des. čísla 10, 100, 1000</p>	<p><b>Desetinná čísla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zápis, čtení</li> <li>• Porovnávání, zaokrouhlování</li> <li>• Sčítání a odčítání</li> <li>• Násobení a dělení</li> </ul>	6.	

<p>Čte, zapíše, porovná zlomky, vyjádří část celku graficky i zlomkem</p> <p>Zapíše des. číslo des. zlomkem a opačně</p> <p>Sečte zlomky se stejným jmenovatelem</p> <p>Převádí jednotky délky, obsahu, hmotnosti a času</p> <p>Řeší jednoduché slovní úlohy a početní operace aplikuje v životě</p> <p>Vypočítá aritmetický průměr</p> <p>Používá logickou úvahu při řešení úloh a problémů</p> <p>Nalezne a opraví nalezenou chybu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zlomek, převod desetinného čísla na desetinné zlomky a naopak</li> <li>• Sčítání a odčítání zlomků se stejným jmenovatelem</li> <li>• Převody jednotek délky, obsahu, hmotnosti, času</li> <li>• Aritmetický průměr</li> </ul>	<p>6.</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--



<p>Vyjádří vlastními slovy rozdíl mezi násobkem a dělitelem</p> <p>Definuje znaky dělitelnosti 2, 3, 5, 10</p> <p>Definuje pojem prvočíslo</p> <p>Rozlišuje prvočísla a čísla složená</p> <p>Napíše číslo složené pomocí součinu prvočísel</p> <p>Nalezne nejmenší společný násobek a největší společný dělitel</p> <p>Rozlišuje a řeší slovní úlohy, které využívají nejmenší společný násobek a největší společný dělitel</p>	<p><b>Dělitelnost přirozených čísel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Násobek, dělitel</li> <li>• Znaky dělitelnosti 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10</li> <li>• Prvočíslo</li> <li>• Složené číslo</li> <li>• Společný dělitel a násobek</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV – Rozvoj schopnosti poznání (cvičení dovednosti poznávání, řešení problémů)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------

<p>Rozliší přímku, polopřímku, úsečku, bod</p> <p>Definuje úhel</p> <p>Pojmenuje a označí úhel</p> <p>Určí velikost daného úhlu úhloměrem ve stupních</p> <p>Definuje a rozlišuje úhly ostré, tupé, pravé a přímé</p> <p>Načrtne a sestrojí úhel požadované velikosti a přenese ho</p> <p>Používá vztah mezi stupněm a minutou s porozuměním</p> <p>Vypočítá součet a rozdíl dvou úhlů ve stupních a minutách</p> <p>Narýsuje osu úhlu</p> <p>Rozlišuje úhly vrcholové a vedlejší</p>	<p><b>Úhel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzájemná poloha dvou přímek</li> <li>• Úhel – označení, přenášení</li> <li>• Velikost úhlu, vztah stupeň a minuta</li> <li>• Typy úhlů dle velikosti</li> <li>• Konstrukce úhlů a měření velikosti</li> <li>• Sčítání a odčítání úhlů výpočtem</li> <li>• Úhly vrcholové, vedlejší, střídavé a souhlasné</li> <li>• Osa úhlu</li> <li>• Násobení a dělení úhlů dvěma (výpočtem i konstrukčně)</li> <li>• Pravidelný šestiúhelník a osmiúhelník</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV – Kreativita (pružnosti nápadů)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------

<p>Načrtne trojúhelník a popíše ho</p> <p>Definuje součet vnitřních úhlů trojúhelníku a aplikuje znalost při řešení úloh</p> <p>Určí typ trojúhelníku podle velikosti úhlů a délek stran</p> <p>Aplikuje trojúhelníkovou nerovnost v praxi</p> <p>Načrtne, sestrojí a popíše vlastními slovy s použitím matematických pojmů postup konstrukce trojúhelníku ze tří stran</p>	<p><b>Trojúhelník</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Popis a značení</li> <li>• Vnitřní a vnější úhly trojúhelníku</li> <li>• Součet vnitřních úhlů</li> <li>• Typy trojúhelníků ( podle úhlů, stran)</li> <li>• Rovnostranný a rovnoramenný</li> <li>• Konstrukce dle věty sss</li> <li>• ( trojúhelníková nerovnost)</li> </ul>	<p>6.</p>	
<p>Zdůvodní shodnost úsečky, úhlu, čtverce, obdélníku, kruhu, trojúhelníku</p> <p>Sestrojí pomocí obrazů jednotlivých bodů obraz libovolného geometrického tvaru a popíše ho, určí samodružné body</p> <p>Nalezne osy souměrnosti souměrných útvarů</p> <p>Narýsuje osu úsečky</p>	<p><b>Osová souměrnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shodné útvary</li> <li>• Osa souměrnosti, obraz, vzor</li> <li>• Samodružný bod</li> <li>• Zobrazení v osově souměrnosti</li> <li>• Osově souměrné útvary, osa úsečky</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV – Kreativita (pružnosti nápadů, schopnost vidět věci jinak)</p>

<p>Rozlišuje čtverec a obdélník, definuje jejich vlastnosti</p> <p>Vypočítá obsah a obvod čtverce, obdélníku</p> <p>Používá správně vztahy mezi jednotkami obsahu, objemu</p> <p>Určí krychli a kvádr, načrtne a sestrojí jejich obraz v rovině</p> <p>Demonstruje složení povrchu krychle a kvádrů na vhodně zvoleném modelu</p> <p>Vytvoří model těles</p> <p>Definuje a vypočítá povrch krychle a kvádrů</p> <p>Načrtne a sestrojí jejich síť</p> <p>Odhaduje a vypočítá objem</p> <p>Vypočítá objem a povrch těles ve slovních úlohách</p>	<p><b>Krychle, kvádr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Čtverec, obdélník</li> <li>• Krychle, kvádr</li> <li>• Zobrazení krychle a kvádrů, konstrukce</li> <li>• Povrch krychle a kvádrů (výpočet a síť)</li> <li>• Objem, jednotky objemu</li> <li>• Převody jednotek objemu</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>MV – Práce v realizačním týmu (komunikace a spolupráce v týmu, stanovení si cíle, časový harmonogram a zodpovědnost)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Popíše uspořádání celých čísel na číselné ose a porovnává je</p> <p>Určí absolutní hodnotu celého čísla</p> <p>Vyřeší příklady na sčítání, odčítání, násobení a dělení celých čísel</p> <p>Aplikuje poznatky o celých číslech na čísla desetinná</p> <p>Vypočítá aritmetický průměr</p> <p>Porovnává soubory dat</p> <p>Nalezne a opraví nalezenou chybu</p>	<p><b>Celá čísla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Čísla kladná, záporná</li> <li>• Navzájem opačná, absolutní hodnota</li> <li>• Porovnávání, uspořádání na číselné ose</li> <li>• Početní operace s celými čísly</li> <li>• Záporná desetinná čísla</li> <li>• Aritmetický průměr, četnost znaků</li> <li>• Slovní úlohy</li> </ul>	7.	
<p>Čte a zapisuje zlomky</p> <p>Přiřazuje zlomku místo na číselné ose a porovnává je</p> <p>Vysvětluje krácení a rozšiřování zlomků a používá k řešení příkladů</p> <p>Převede zlomek do základního tvaru</p> <p>Aplikuje určení společného jmenovatele dvou zlomků při jejich sčítání a odčítání a tyto operace provede</p> <p>Určí výsledek násobení a dělení zlomků</p>	<p><b>Zlomky, racionální čísla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní tvar, rozšiřování, krácení, rovnost a porovnávání</li> <li>• Zápis zlomku desetinným číslem</li> <li>• Společný jmenovatel, převrácené číslo</li> <li>• Početní operace – sčítání, odčítání, násobení, dělení</li> <li>• Smíšená čísla</li> <li>• Složený zlomek</li> <li>• Slovní úlohy</li> <li>• Záporná racionální čísla</li> </ul>	7.	

<p>Načrtne libovolný trojúhelník</p> <p>Sestrojí trojúhelník s užitím vět sss, sus, usu</p> <p>Při popisu konstrukce používá matematickou symboliku</p> <p>Sestrojí výšky trojúhelníku a popíše jejich vlastnosti</p> <p>Sestrojí těžnice v trojúhelníku a popíše jejich vlastnosti</p> <p>Definuje těžiště a jeho polohu na těžnici</p>	<p><b>Trojúhelník</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukce trojúhelníku dle vět</li> <li>• Výška</li> <li>• Těžnice a těžnice</li> <li>• Střední příčka</li> <li>• Kružnice vepsaná a opsaná</li> <li>• Mnohoúhelníky – pravidelný šestiúhelník a osmiúhelník</li> </ul>	<p>7.</p>	
<p>Zdůvodní shodnost trojúhelníků s použitím vět o shodnosti.</p> <p>Sestrojí pomocí obrazů jednotlivých bodů obraz libovolného geometrického tvaru a popíše ho</p> <p>Nalezne střed souměrnosti souměrných útvarů</p>	<p><b>Shodnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Věty o shodnosti trojúhelníků</li> <li>• Středová souměrnost</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>OSV – Kreativita (pružnosti nápadů, schopnost dotahovat nápady do reality)</p>

<p>Definuje součet vnitřních úhlů čtyřúhelníku</p> <p>Rozlišuje a načrtne rovnoběžník a lichoběžník</p> <p>Určí výšku rovnoběžníků a lichoběžníku jako nejkratší vzdálenost rovnoběžných stran</p> <p>Definuje vlastnosti jednotlivých rovnoběžníků a lichoběžníku a využívá je při řešení problémů</p> <p>Určí obsah a obvod jednotlivých obrazců</p> <p>Popisuje konstrukce obrazců ze zadaných údajů pomocí matematické symboliky a ilustruje konstrukcí</p>	<p><b>Čtyřúhelníky a trojúhelníky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rovnoběžníky, trojúhelníky, lichoběžník</li> <li>• Obvod a obsah</li> <li>• Základní konstrukce</li> <li>• Obsahy ve čtvercové síti</li> </ul>	<p>7.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Zapíše a čte (postupný) poměr</p> <p>Určí (postupný) poměr</p> <p>Určí základní tvar (postupného) poměru</p> <p>Určí části celku rozděleného v daném (postupném) poměru</p> <p>Vypočítá zmenšení a zvětšení v daném poměru</p> <p>Zapíše měřítko</p> <p>Určí měřítko ze zadaných údajů</p> <p>Aplikuje znalosti o měřítku v řešení praktických úloh</p>	<p><b>Poměr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zápis, základní tvar, rozšiřování a krácení, převrácený poměr</li> <li>• Dělení celku na části</li> <li>• Zvětšování a zmenšování v daném poměru</li> <li>• Postupný poměr</li> <li>• Měřítko plánu a mapy</li> </ul>	7.	
<p>Definuje přímou a nepřímou úměrnost</p> <p>Vytváří tabulku závislostí</p> <p>Řeší úlohy pomocí trojčlenky</p> <p>Rozlišuje úlohy přímé a nepřímé úměrnosti a řeší je pomocí trojčlenky</p> <p>Nakreslí graf úměrnosti v pravouhlé soustavě souřadnic</p> <p>Používá logickou úvahu při řešení úloh a problémů</p>	<p><b>Přímá a nepřímá úměrnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravoúhlá soustava souřadnic</li> <li>• Přímá a nepřímá úměrnost – tabulka, graf</li> <li>• Trojčlenka</li> <li>• Slovní úlohy</li> </ul>	7.	



<p>Popíše daný hranol</p> <p>Načrtne podstavu příslušného hranolu a jeho síť</p> <p>Vypočítá povrch a objem hranolu</p> <p>Řeší slovní úlohy spojené s povrchem a objemem hranolů</p> <p>Načrtne a sestrojí obraz jednoduchých hranolů v rovině</p> <p>Vytvoří model jednoduchého hranolu</p>	<p><b>Hranoly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Síť</li> <li>• Povrch a objem</li> <li>• Slovní úlohy</li> </ul>	<p>7.</p>	
<p>Definuje jedno procento jako část celku</p> <p>Definuje základ jako 100%</p> <p>Určí z paměti 1% z libovolného základu</p> <p>Rozlišuje znak 1% pro slovní vyjádření a číslo 0,01 pro výpočty</p> <p>Používá s porozuměním pojmy základ, procentová část a část procent</p> <p>Řeší tři základní typy úloh</p> <p>Řeší aplikační úlohy na procenta (i pro případ, že procentová část je větší než celek)</p>	<p><b>Procenta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procento</li> <li>• Základ, procentová část, počet procent</li> <li>• Úrok, úroková míra</li> <li>• Promile</li> <li>• Slovní úlohy</li> <li>• Sloupcové a kruhové diagramy ve slovních úlohách</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (Naši sousedé v Evropě a matematika)</p>

<p>Vyjádří vlastními slovy princip výpočtu druhé a vyšší mocniny</p> <p>Naučí se nazpaměť druhou mocninu čísel 1 – 10</p> <p>Odhadne druhé odmocniny přirozených čísel do 100</p> <p>Určí z tabulek druhou mocninu a odmocninu</p> <p>Vypočítá na kalkulačce druhou mocninu a odmocninu desetinných čísel a velkých čísel</p> <p>Použije druhou mocninu při výpočtu obsahu rovinných obrazců</p> <p>Dokáže formulovat význam Pythagorovy věty při výpočtech v pravoúhlém trojúhelníku</p> <p>Vypočítá zbývající stranu v pravoúhlém trojúhelníku</p> <p>Použije Pythagorovu větu při řešení geometrických a praktických úloh</p> <p>Použije třetí mocninu při výpočtech objemu krychle</p>	<p><b>Mocniny a odmocniny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• druhá mocnina, druhá odmocnina</li> <li>• třetí mocnina a odmocnina</li> <li>• Pythagorova věta</li> <li>• mocniny s přirozeným mocnitelem</li> <li>• Zápis čísla ve tvaru <math>a \cdot 10^n, 1 \leq a &lt; 10, n \in \mathbb{N}</math></li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Rozvoj schopnosti poznávání (procvičování pozornosti, dovednosti zapamatování, řešení problému)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Objasní pojmy výraz a hodnota výrazu</p> <p>Vyjádří číselně výraz zadaný slovy a opačně</p> <p>Vypočítá hodnotu číselného výrazu a výrazu s proměnnou pro konkrétní hodnotu proměnné</p> <p>Dokáže formulovat matematický výraz z praktické situace</p> <p>Používá pravidla pro sčítání a odčítání mnohočlenů</p> <p>Dokáže vynásobit mnohočlen jednočlenem</p> <p>Dokáže vynásobit mnohočlen dvojčlenem</p> <p>Nalezne a opraví nalezenou chybu</p>	<p><b>Výrazy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• číselné výrazy</li> <li>• výrazy s proměnnou, celistvý výraz</li> <li>• výrazy v matematice a v životě</li> <li>• sčítání, odčítání výrazů</li> <li>• násobení, dělení výrazů</li> </ul>	<p>8.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Vybaví si pojem mnohočlenu a způsob jejich sčítání, odčítání a roznásobení</p> <p>Vysvětlí pojem rovnost, rovnice</p> <p>Dokáže řešit jednoduché rovnice</p> <p>Ověří správnost řešení rovnice zkouškou</p> <p>Dokáže řešit rovnice se zlomky</p> <p>Diskutuje o počtu řešení rovnic</p> <p>Dokáže převést slovní zadání do rovnice</p> <p>Řeší jednoduché slovní úlohy</p> <p>Navrhne způsoby řešení problémů</p> <p>Objasní nalezená řešení a ohájí správnost svého kombinačního úsudku</p>	<p><b>Lineární rovnice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• výraz a rovnice</li> <li>• řešení jednoduché rovnice</li> <li>• řešení rovnice se zlomkem</li> <li>• zkouška správnosti řešení</li> <li>• slovní úlohy</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Kooperace a kompetice (rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>Zopakujte si vlastnosti kruhu a kružnice Pojmenujte pojem tečna kružnice</p> <p>Načrtne tečnu ke kružnici použitím Thaletovy kružnice</p> <p>Uvědomí si rozdíl mezi racionálními čísly a Ludolfovým číslem</p> <p>Vypočítá pomocí kalkulačky délku kružnice a obsah kruhu</p> <p>Dokáže řešit praktické úlohy spojené s kruhem a kružnicí</p> <p>Definuje válec jako trojrozměrné těleso</p> <p>Načrtne síť válce</p> <p>Uvědomí si podobnost výpočtu povrchu a objemu válce s výpočtem povrchu a objemu hranolu a vypočítá je</p> <p>Řeší úlohy, ve kterých je třeba aplikovat znalosti výpočtu povrchu a objemu válce</p>	<p><b>Kruh, kružnice, válec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kruh, kružnice, oblouk kružnice, kruhová výseč</li> <li>• Vzájemná poloha kružnice a přímky</li> <li>• Thaletova věta, konstrukce tečny ke kružnici</li> <li>• vzájemná poloha dvou kružnic</li> <li>• délka kružnice, obvod kruhu</li> <li>• obsah kruhu</li> <li>• povrch a objem válce</li> <li>• slovní úlohy</li> </ul>	<p>8.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Vysvětlí potřebu přesnosti a pečlivosti v konstrukčních úlohách</p> <p>Definuje základní geometrické útvary jako množiny bodů daných vlastnosti</p> <p>Zopakuje si jednoduché konstrukce trojúhelníků</p> <p>Načrtne těžnice a výšky trojúhelníku</p> <p>Sestrojí trojúhelník z daných údajů</p> <p>Řeší úlohy spojené se vzájemnou polohou kružnice a přímky a dvou kružnic</p>	<p><b>Konstrukční úlohy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednoduché konstrukce</li> <li>• množiny bodů v rovině</li> <li>• konstrukce trojúhelníků</li> <li>• konstrukční úlohy s užitím Thaletovy kružnice</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Kreativita (pružnost nápadů, dotáhnout nápad do reality)</p>
<p>Rozliší vhodnost použití vytýkání a vzorců při úpravách mnohočlenů na součin</p> <p>Aplikuje vhodnou metodu úpravy mnohočlenu na součin</p>	<p><b>Operace s algebraickými výrazy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozklad mnohočlenů na součin</li> <li>• vzorce usnadňující úpravy mnohočlenů</li> </ul>	<p>9.</p>	

<p>Rozliší rozdíl mezi lineární rovnicí s jednou neznámou a jednou lineární rovnicí se dvěma neznámými</p> <p>Nalezne závislost mezi dvěma proměnnými v rovnici</p> <p>Použije vhodnou metodu řešení soustavy</p> <p>Zkontroluje správnost řešení zkouškou</p> <p>Při řešení slovních úloh rozliší vhodnost použití jedné rovnice s jednou neznámou a soustavy rovnic o dvou neznámých</p> <p>Dokáže řešit slovní úlohy vedoucí k soustavě rovnic</p> <p>Navrhne způsoby řešení problémů</p> <p>Objasní nalezená řešení a ohájí správnost svého kombinačního úsudku</p>	<p><b>Soustavy rovnic o dvou neznámých</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sčítací a dosazovací metoda řešení</li> <li>• zkouška platnosti řešení</li> <li>• slovní úlohy vedoucí k soustavě dvou rovnic se dvěma neznámými</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Rozvoj schopností poznávání (řešení problémů)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------

<p>Definuje lomený výraz</p> <p>Identifikuje podobnost mezi číselným zlomkem a lomeným výrazem</p> <p>Rozhodne, za jakých podmínek je lomený výraz řešitelný</p> <p>Rozliší základní tvar lomeného výrazu</p> <p>Dokáže používat krácení, násobení a dělení lomených výrazů na základní tvar</p> <p>Aplikuje podmínky řešitelnosti lomených výrazů u rovnic s proměnnou ve jmenovateli</p> <p>Řeší rovnice s proměnnou ve jmenovateli a porovná jejich řešení s podmínkami</p> <p>Použije zkoušku ke kontrole správného řešení rovnice</p>	<p><b>Lomené výrazy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podmínky řešitelnosti</li> <li>• krácení, násobení a dělení lomených výrazů</li> <li>• rovnice s proměnnou ve jmenovateli</li> <li>• vyjádření neznámé ze vzorce</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Užívá rovnice při řešení slovních úloh</p> <p>Používá logickou úvahu při řešení úloh a problémů</p> <p>Navrhuje způsoby řešení problémů</p> <p>Objasní nalezená řešení a ohájí správnost svého kombinačního úsudku</p>	<p><b>Slovní úlohy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vedoucí k jednoduché lineární rovnici</li> <li>• vedoucí k soustavě rovnic</li> <li>• vedoucí k rovnicím s neznámou ve jmenovateli</li> <li>• o pohybu, o směsích a o společné práci</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Kreativita (pružnost nápadů)</p> <p>OSV – Kooperace a kompetice (rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci)</p>



<p>Rozliší shodné a podobné rovinné útvary</p> <p>Určí poměr podobnosti z rozměru útvaru</p> <p>Vypočítá z poměru podobnosti rozměry útvaru</p> <p>Využívá věty o podobnosti trojúhelníku</p> <p>Využívá podobnost při řešení slovních úloh</p> <p>Používá k řešení poznatky a dovednosti z různých oblastí</p>	<p><b>Podobnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podobnost</li> <li>• Věty o podobnosti</li> <li>• Podobnost v úlohách z praxe</li> </ul>	<p>9.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Vybaví si zakreslování bodů do pravoúhlé soustavy souřadnic, souřadnice bodů</p> <p>Popíše příklady závislostí z praktického života</p> <p>Rozliší a uvede příklady matematických závislostí</p> <p>Vyjádří vlastními slovy pojem funkce</p> <p>Vysvětlí a vypočítá definiční obor a obor hodnot funkcí zadaných tabulkou, grafem a matematickým předpisem</p> <p>Pozná lineární funkce, chápe její souvislost s přímou úměrností</p> <p>Dokáže určit předpis lineární funkce z grafu</p> <p>Vyřeší jednoduchou soustavu rovnic graficky</p> <p>Rozliší, jakým způsobem ovlivňují průběh lineární funkce její parametry</p> <p>Načrtne a pojmenuje graf lomené funkce</p> <p>Použije výpočetní techniku k přesnému sestrojení grafů lomené funkce</p> <p>Používá k řešení poznatky a dovednosti z různých oblastí</p>	<p><b>Funkce:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pravoúhlá soustava souřadnic</li> <li>• pojem závislosti proměnných</li> <li>• pojem funkce</li> <li>• definiční obor, obor hodnot, graf funkce</li> <li>• lineární funkce</li> <li>• grafické řešení soustavy rovnic</li> <li>• nepřímá úměrnost, její graf</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Psychohygiena (dovednosti zvládání stresových situací – rozumové zpracování problému)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Vybaví si jednotky obsahu, objemu</p> <p>Zopakuje si výpočet obsahu a obvodu rovinných útvarů</p> <p>Vybaví si princip výpočtu objemu, povrchu</p> <p>Uvede příklady těles z praxe</p> <p>Nakreslí síť jehlanu, kuželu</p> <p>Vytvoří model jehlanu, kuželu</p> <p>Načrtne jehlan a kužel ve volném rovnoběžném promítání</p> <p>Aplikuje vzorce potřebné k výpočtu objemu a povrchu</p> <p>Řeší praktické úlohy na výpočet objemu a povrchu</p> <p>Využije Pythagorovu větu při řešení geometrických úloh v rovině a prostoru</p> <p>Řeší úlohy na prostorovou představivost</p> <p>Používá k řešení poznatky a dovednosti z různých oblastí</p>	<p><b>Objem, povrch jehlanu, kužele, koule</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opakování obvodu a obsahu obrazců</li> <li>• opakování objemu a povrchu hranolů a válců</li> <li>• jehlan, kužel, koule</li> <li>• praktické úlohy</li> <li>• sítě a modely těles</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Rozvoj schopnosti poznávání (pozornost, dovednost řešit problémy)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------

<p>Řeší praktické úlohy spojené s finanční matematikou</p> <p>Vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data</p>	<p><b>Finanční matematika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojmy (úrok, úroková míra, úrokovací období, úvěr, daň)</li> <li>• praktické slovní úlohy z finanční matematiky</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (naši sousedé v Evropě a matematika)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------

### 5.2.2.11 Informatika

<b>Oblast:</b> Informační a komunikační technologie	<b>Předmět:</b> Informatika	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<b>1. část – Zpracování a využití informací</b>  Práce s textem  Píše jednoduchý text na počítači	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní klávesy</li> <li>• Typografická pravidla</li> </ul>	6.	
Navrhne a píše jednoduché články do časopisů, novin, letáky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavení a náhled stránky</li> <li>• Klávesové zkratky</li> <li>• Odstavce, formát odstavce</li> <li>• Odrážky, číslování</li> <li>• Vkládání symbolů</li> <li>• Užití WordArtu</li> <li>• Užití klipartu</li> </ul>	6.	
<b>Grafika</b>  Navrhne a kreslí jednoduché obrázky v bitmapovém editoru s využitím jeho základních možností.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdíl mezi bitmapovým a vektorovým editorem</li> <li>• Kreslicí nástroje</li> <li>• Základní tvary</li> <li>• Kopírování</li> <li>• Vkládání textu</li> </ul>	6.	
Navrhne a tvoří v bitmapovém editoru složitější obrázky a využívá všech jeho možností.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s vybranou částí obrázku</li> <li>• Vkládání obrázků, fotografií a práce s nimi</li> <li>• Export obrázků</li> </ul>	6.	

<p>Navrhuje a vytváří jednoduché obrázky ve vektorovém grafickém programu, vyhodnocuje výhody jeho použití.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s uzly a úseky</li> <li>• Práce s tvary, kombinace objektů</li> <li>• Míchání barev, výplně, stíny</li> <li>• Obrys a vlastnosti pera</li> </ul>	6.	
<p><b>Programování - Baltík</b></p> <p>Navrhuje a programuje složitější scény, projekty, vytváří animace předmětů z banky, vytváří vlastní animace.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• blok příkazů</li> <li>• komentáře</li> <li>• struktura projektu</li> <li>• přenesení scén do projektu</li> <li>• základní prvky a pojmy pro jednoduchou animaci</li> <li>• animace na místě</li> <li>• animace pohybu předmětů</li> </ul>	6.	
<p><b>2.část – Vyhledávání informací a komunikace</b></p> <p>Vysvětluje vývoj výpočetní techniky na sběr a zpracování informací.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historie počítačů</li> <li>• Osobní počítače</li> </ul>	6.	
<p>Pojmenovává jednotlivé komponenty počítače a vysvětluje vlastními slovy jejich funkci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware</li> <li>• Co je ve skříni</li> <li>• Monitor, klávesnice, myš</li> <li>• Ostatní zařízení</li> </ul>	6.	

<p>Popisuje uložení informací ve vhodné struktuře z hlediska přehlednosti, obhajuje své stanovisko.</p> <p>Vyhledává zdroje informací, sestavuje vhodné a rychle k cíli vedoucí dotazy, kriticky hodnotí zdroje informací, hodnotí spolehlivost informací.</p> <p>Bezpečně se pohybuje v internetu, využívá e-mailu a internetu pro komunikaci s ostatními</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soubory, názvy, přípony</li> <li>• Složky, stromová struktura na disku</li> <li>• Ikony</li> <li>• Vyhledávání souborů a složek</li> <li>• Hledání informací na webu</li> <li>• Pravidla přípustného používání internetu</li> <li>• Bezpečný pohyb na internetu</li> </ul>	6.	
<p><b>1. část – Zpracování a využití informací</b></p> <p>Práce s textem</p> <p>Navrhuje a vytváří zpracované propagační materiály s užitím obrázků, tabulek, grafů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vložení obrázku</li> <li>• Vkládání tabulky</li> <li>• Formátování tabulky</li> <li>• Vkládání automatických tvarů</li> <li>• Výplně</li> </ul>	7.	
<p>Navrhuje, vytváří a vyhodnocuje formuláře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvoření formuláře</li> <li>• Uložení formuláře</li> <li>• Vyplňování formuláře</li> <li>• Zabezpečení formuláře</li> </ul>	7.	
<p><b>Grafika</b></p> <p>Aplikuje složitější nástroje vektorové grafiky, vytváří obrázky v prostorovém vidění</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastické objekty, hra se světlem, barvou, průhledností, stínem</li> </ul>	7.	

Navrhuje a vytváří různé propagační materiály (vizitky, loga, pozvánky, letáky, plakáty).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Text</li> <li>• Práce s textem, použití tabulek</li> <li>• Gif animace</li> </ul>	7.	
<b>Prezentace</b> Navrhuje, připravuje, vytváří, upravuje jednoduchou multimediální prezentaci odpovídající na konkrétní otázku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezentační metody, volba vhodného způsobu prezentace</li> <li>• Vytvoření nové prezentace</li> <li>• Orientace v programu</li> <li>• Práce se snímky</li> <li>• Práce s textem</li> <li>• Tabulky</li> </ul>	7.	MV – Tvorba mediálního sdělení (žáci tvoří prezentaci o historické osobě, místě, události)
Navrhuje, uspořádává, vytváří, upravuje složitější multimediální prezentaci rozšířenou o animace.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafy a diagramy</li> <li>• Efekty</li> <li>• Animace</li> <li>• Zvuky</li> <li>• Automatické prezentace</li> </ul>	7.	EV – Základní podmínky života
Objasňuje dané téma s využitím multimediální prezentace, argumentuje, vysvětluje, provádí rozbor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyzkoušení a předvedení prezentace</li> </ul>	7.	
<b>Programování - Baltík</b> Seznamuje se a postupně se orientuje v režimu programování pro pokročilé, využívá v programu nových možností čarování, zařazuje do programu literál a využívá funkci pomocníka. Navrhuje a vytváří jednoduchý projekt v režimu programování pro pokročilé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• režim programování – pokročilí, orientace v základním panelu nástrojů</li> <li>• čarování na souřadnice XY</li> <li>• přemístění Baltíka na zadané souřadnice</li> <li>• prvek Náhodné číslo, Nekonečno</li> <li>• literál, vysvětlení pojmu, vložení do programu, změna nastavení hodnot, výpis hodnot literálu na obrazovku</li> <li>• pomocníci, vysvětlení pojmu, definice pomocníka, volání pomocníka, použití v praxi</li> </ul>	7.	



<p>Navrhuje a vytváří vlastní projekt s využitím podmíněných příkazů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prvek Náhodné číslo, Nekonečno</li> <li>• Literál</li> <li>• Pomocníci</li> <li>• Tvorba multimediálních programů</li> </ul>	7.	
<p><b>2.část – Vyhledávání informací a komunikace</b></p> <p>Vyjmenuje různé druhy softwaru, orientuje se v nich, vysvětluje jejich funkci, vhodně si mezi nimi vybírá.</p> <p>Bezpečně se pohybuje v internetu, využívá e-mailu a internetu pro komunikaci s ostatními</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační systémy</li> <li>• Programové vybavení, verze programů, upgrade</li> <li>• Druhy softwaru</li> <li>• Antivirové programy</li> <li>• Pravidla přípustného používání internetu</li> <li>• Bezpečný pohyb na internetu</li> <li>• Elektronická pošta, přílohy, nebezpečí v elektronické poště</li> <li>• Chatování, konference, sociální sítě</li> </ul>	7.	
<p>Vyhledává zdroje informací, sestavuje vhodné a rychle k cíli vedoucí dotazy, kriticky hodnotí zdroje informací, hodnotí spolehlivost informací.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetové prohlížeče, použití vyhledávačů</li> <li>• Hledání informací na webu</li> <li>• Autorské právo, autorské zákony, které se týkají práce s počítačem, s užíváním softwaru a s užíváním elektronických zdrojů</li> <li>• Použití citací</li> </ul>	7.	<p>MV - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</p> <p>MV - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</p>
<p><b>1. část – Zpracování a využití informací</b></p> <p>Práce s textem</p> <p>Navrhuje, vytváří a hodnotí jednoduché brožury, vytváří si svůj styl psaní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozvržení dokumentu</li> <li>• Osnova a styl</li> <li>• Nastavení záhlaví, zápatí</li> <li>• Číslování stránek</li> </ul>	8.	<p>MV – Tvorba mediálního sdělení</p> <p>MV – Práce v realizačním týmu</p> <p>MV – Stavba mediálních sdělení(žáci tvoří školní časopis, noviny, průvodce-plakát, brožuru, pro firmu vizitky, letáky, pozvánky, bulletiny...</p>

Navrhuje, vytváří, zveřejňuje propagační materiály a brožury, ukládá je jako šablony	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití šablon</li> <li>• Vkládání hypertextových odkazů</li> <li>• Odeslání e-mailem</li> <li>• Užití hromadné korespondence</li> </ul>	8.	
Zvládá zapsání matematického textu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editor rovnic</li> <li>• Zapsání zlomků a odmocnin</li> </ul>	8.	
Využití tabulkových kalkulačků Navrhuje, vytváří a upravuje jednoduché tabulky, používá přitom základní operace spojené s formátováním buněk, jednoduché vzorce, dbá na grafickou úpravu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s buňkami, se sloupci, s řádky, s bloky</li> <li>• Základní vzorce (sčítání, odčítání, násobení, dělení, závorky, suma, průměr, zaokrouhlení)</li> </ul>	8.	
Navrhuje, vytváří a upravuje tabulky řešící příklady z běžného života.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikace funkcí: určení minimální a maximální hodnoty (MIN, MAX), počet neprázdných buněk (POČET), hledání (SVYHLEDAT), logická podmínka KDYŽ, funkce SUMIF</li> <li>• Práce s listy</li> </ul>	8.	MV – Tvorba mediálního sdělení (žáci se učí vést evidenci, dotazníky)
Data z tabulek přenáší do přehledné podoby vhodně zvolených grafů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tvorba grafů</li> <li>• Vložení klipartu, obrázku, automatického tvaru, WordArtu</li> </ul>	8.	MV – Stavba mediálních sdělení (žáci zpracovávají výstupní informace formou grafů)
Rychle se orientuje a vyhledává v hotových grafech a v předkládaných tabulkách, ve vytvářených tabulkách aplikuje ověření hodnot, podmíněné formátování.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtry</li> <li>• Podmíněné formátování</li> <li>• Formuláře</li> <li>• Šablony</li> </ul>	8.	MV – Práce v realizačním týmu (žáci zpracovávají různé typy tabulek)

<p>Zpracování fotografie</p> <p>Dokumenty, prezentace doplňuje fotografiemi, které pořizuje digitálním fotoaparátem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy práce s digitálním fotoaparátem</li> </ul>	8.	
<p>Pořízené fotografie hodnotí a upravuje, pracuje se speciálními efekty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seznámení s Zoner Photo Studio</li> <li>• Základní editace fotografií (barevné úpravy, odstranění běžných chyb, srovnání linií, výřezy, zmenšování a zvětšování)</li> </ul>	8.	<p>MV – Tvorba mediálního sdělení, Práce v realizačním týmu, Stavba mediálního sdělení (žáci na dané téma tvoří fotografie z různých akcí školy, zpracovávají je do časopisů a prezentace školy)</p>
<p>Zpracování dat formou databáze</p> <p>Navrhuje a vytváří vlastní jednoduchou webovou stránku</p> <p>Orientuje se v principu fungování internetu, v principu tvorby webové stránky.</p> <p>Bezpečně se pohybuje v internetu, využívá e-mailu a internetu pro komunikaci s ostatními</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet (jak funguje, základní služby Internetu)</li> <li>• princip webové stránky</li> <li>• prohlížeče webových stránek</li> <li>• hledání informací na webu</li> <li>• bezpečný pohyb na internetu</li> </ul>	8.	
<p>Tvorba WWW stránek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojmy HTML, XHTML, DHTML, JavaScript, CSS</li> <li>• vývoj jazyka HTML</li> <li>• softwarové nástroje vhodné pro tvorbu webu</li> <li>• základní značky HTML</li> <li>• ovládání těchto značek pomocí CSS</li> </ul>	8.	<p>MV – Tvorba mediálního sdělení, Stavba mediálních sdělení (žáci se učí vytvářet vlastní webové stránky)</p>

<p><b>2.část – Vyhledávání informací a komunikace</b></p> <p>Využívá tištěné a digitální dokumenty jako zdroje informací.</p> <p>Informace třídí, ověřuje si, vnímá v souvislostech, kriticky hodnotí a je schopen je interpretovat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití internetu</li> <li>• Ukládání webových adres k oblíbeným položkám</li> <li>• Uložení obrázku, zvuku, videoklipu z webové stránky</li> <li>• Vytvoření seznamu oblíbených webových stránek</li> </ul>	8.	MV - Fungování a vliv médií ve společnosti
<p><b>1. část – Zpracování a využití informací</b></p> <p>Práce s textem</p> <p>Navrhuje, vytváří a hodnotí jednoduché brožury, vytváří si svůj styl psaní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozvržení dokumentu</li> <li>• Osnova a styl</li> <li>• Nastavení záhlaví, zápatí</li> <li>• Číslování stránek</li> </ul>	9.	MV – Tvorba mediálního sdělení MV – Práce v realizačním týmu MV – Stavba mediálních sdělení(žáci tvoří školní časopis, noviny, průvodce-plakát, brožuru, pro firmu vizitky, letáky, pozvánky, bulletiny...
<p><b>Prezentace</b></p> <p>Navrhuje, vytváří, upravuje, předvádí vylepšenou multimediální prezentaci na zadané téma, posuzuje, obhajuje prezentace.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vložení hypertextových odkazů</li> <li>• Vložení videa a zvuku</li> <li>• Tvorba vlastní šablony</li> </ul>	9.	EV – Vztah člověka k prostředí
<p>Zpracování fotografie</p> <p>Pracuje s obrázky na úrovni souborů, vytváří archivy, alba, využívá filtry.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stažením z webu (copyright, informační etika)</li> <li>• Klíčová slova, řazení, hledání</li> <li>• Práce s archivem</li> <li>• Vytvoření alba</li> </ul>	9.	VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (žáci tvoří itinerář cesty, reportáže, průvodce krajem)

<p>Zpracování dat formou databáze</p> <p>Organizuje, kategorizuje údaje z praktických příkladů, vytváří jednoduché databáze, zvládá základní operace s daty v databázi, využívá výhod práce s daty uspořádanými v databázi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojem databáze, praktické příklad</li> <li>• Vložení dat do tabulky</li> </ul>	9.	
<p>Řeší praktickou úlohu pomocí relační databáze, pro naplnění databází navrhuje přehledné formuláře, pro výstupy vhodné sestavy.</p> <p>Efektivně získává údaje z rozsáhlých databází.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní databázové pojmy</li> <li>• Tvorba tabulek, práce s tabulkami</li> <li>• Dotazy</li> <li>• Formuláře</li> </ul>	9.	
<p><b>2.část – Vyhledávání informací a komunikace</b></p> <p>Vyhledává zdroje informací, sestavuje vhodné a rychle k cíli vedoucí dotazy, kriticky hodnotí zdroje informací, hodnotí spolehlivost informací.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hledání informací na webu</li> <li>• Autorské právo, autorské zákony, které se týkají práce s počítačem, s užíváním softwaru a s užíváním elektronických zdrojů</li> <li>• Použití citací</li> </ul>	9.	<p>MV - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</p> <p>MV - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</p>
<p>Bezpečně se pohybuje v internetu, využívá e-mailu a internetu pro komunikaci s ostatními</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravidla přípustného používání internet</li> <li>• Bezpečný pohyb na internetu</li> <li>• Elektronická pošta, přílohy, nebezpečí v elektronické poště</li> <li>• Chatování, konference, sociální sítě</li> </ul>	9.	
<p>Připravuje, popisuje, vysvětlí jednoduché algoritmy, algoritmizuje jednoduché procesy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti algoritmů</li> <li>• Grafický zápis algoritmů</li> </ul>	9.	

<p><b>Prezentace</b></p> <p>Navrhuje, vytváří, upravuje, předvádí vylepšenou multimediální prezentaci na zadané téma, posuzuje, obhajuje prezentace.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vložení hypertextových odkazů</li> <li>• Vložení videa a zvuku</li> <li>• Tvorba vlastní šablony</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV – Vztah člověka k prostředí</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------------------------------------

### 5.2.2.12 Psaní všemi deseti

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Psaní všemi deseti	<b>Období:</b> 7. – 9.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Aplikuje základní znalosti funkcí počítače	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přihlášení uživatele</li> <li>• Vypnutí, zapnutí počítače</li> <li>• Funkční klávesy</li> </ul>		
Definuje problém při užívání počítače, postupuje poučeně v případě závady	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednoduchá údržba</li> <li>• Postupy při jednotlivých problémech</li> </ul>		
Vybaví si pravidla bezpečnosti práce, zařadí přestávku v práci  Definuje zdravotní rizika při dlouhodobém používání počítače	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásady bezpečnosti práce</li> <li>• Hygiena práce</li> <li>• Relaxační cviky</li> <li>• Správné držení těla</li> </ul>		
Zvažuje své možnosti, nepřeceňuje své schopnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládání emocí při neúspěchu</li> </ul>		
Naučí se techniku psaní jednotlivých písmen  Naučí se z paměti rozložení kláves na klávesnici, při psaní se nedívá na ruce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Návčik psaní jednotlivých písmen</li> </ul>		
Po zvládnutí základního prstokladu píše souvislá slova, věty, jednoduché texty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krátké věty, texty</li> </ul>		

### 5.2.2.13 Mediální výchova

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Mediální výchova	<b>Období:</b> 7. – 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Ročník</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Seznamuje se s vývojem médií	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Časová osa – písmo</li> <li>•                   – tisk</li> <li>•                   – telegraf a telefon</li> <li>•                   – fotografie</li> <li>•                   – televize</li> <li>•                   – internet</li> </ul>		
Vytváří vlastní propagační materiály	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s deníky, časopisy, internetem – porovnávání</li> <li>• Vytvoření vlastní reklamní stránky</li> <li>• Média a kýč</li> </ul>		
Využívá různé možnosti interpretace fotografie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stažení a vložení</li> <li>• Fotografie ve volné tvorbě</li> <li>• Etika fotografa</li> <li>• Vkládání textu</li> </ul>		
Seznamuje se s terminologií a strukturou reklamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marketingový slovníček</li> <li>• Rozdělení reklamy – produktová</li> <li>•                                   – sociální</li> <li>•                                   – značková</li> <li>• Portfoliový koláč</li> <li>• Maslowova pyramida</li> </ul>		



Pracuje ve vektorovém grafickém editoru Zoner Callisto 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreslení</li> <li>• Úprava písma</li> <li>• Psychologie barev</li> <li>• Fotografická koláž</li> </ul>		
Navrhuje a graficky zpracovává propagační mix	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koncepty</li> <li>• Rozvržení dokumentu – uplatnění pro svůj tvůrčí záměr</li> <li>• Kontrola pravopisu</li> </ul>		
Kriticky analyzuje mediální sdělení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porovnávání informací z různých zdrojů</li> <li>• Vytváření vlastního stylu</li> </ul>		
Používá a dále rozvíjí získané vědomosti a dovednosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navrhování a zpracovávání materiálů k prezentaci školy</li> <li>• Kritický přístup k reklamě</li> </ul>		

### 5.2.2.14 Dějepis

<b>Oblast:</b> Člověk a společnost	<b>Předmět:</b> Dějepis	<b>Období:</b> 6. – 9.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Porozumí významu dějepisných znalostí pro život ve společnosti</p> <p>Objasní význam znalosti historických poznatků pro život ve společnosti</p> <p>Na příkladech ukáže druhy historických pramenů</p> <p>Popíše činnost archivů a muzeí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úkol historické vědy</li> <li>• Hmotné a písemné prameny</li> <li>• Archivy, muzea, galerie, knihovny, archeologie</li> <li>• Znalost regionu</li> <li>• Pomocné vědy historické</li> </ul>	6.	
<p>Popíše různé způsoby měření času</p> <p>Zapamatuje si různé druhy map</p> <p>Objasní účel historické mapy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vnímání historického času</li> <li>• Práce s časovou osou</li> <li>• Historická a zeměpisná mapa</li> <li>• Kalendář, datum</li> </ul>	6.	
<p>Definuje názory na vznik světa a člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dřívější i současné výklady vzniku a vývoje světa a člověka ve vědě, mýtech a náboženstvích</li> </ul>	6.	

<p>Zapamatuje si typy obydlí, ve kterých žili pravěcí lidé</p> <p>Vysvětlí nutnost přechodu neolitické společnosti od lovu k chovu a od sběru k pěstování na základě změny klimatu</p> <p>Srovná vývojové typy člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lov, sběr</li> <li>• Dělná práce</li> <li>• Majetková nerovnost</li> <li>• Vývoj člověka</li> <li>• Způsob obživy, klima</li> <li>• Společenská organizace</li> </ul>	6.	
<p>Popíše funkci pravěkých nástrojů</p> <p>Objasní souvislost mezi použitím kovu a kvalitou zemědělské práce</p> <p>Uvede příklady možnosti využití kovů ve společnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nástroje, zbraně</li> <li>• Šperky</li> <li>• Kámen, bronz, zlato</li> </ul>	6.	
<p>Orientuje se v pravěkých osídlení Evropy</p> <p>Uvede příklady archeologických kultur na našem území</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Archeologická naleziště v Evropě a v našich zemích</li> <li>• Pravěké dějiny regionu</li> <li>• Archeologická kultura</li> <li>• Keltové, Bójové, Germáni</li> </ul>	6.	
<p>Zapamatuje si oblasti vzniku nejstarších států</p> <p>Uvede souvislost mezi budováním zavlažovacího systému a existenci nejstarších států</p> <p>Rozpozná podobnosti a odlišnosti životního způsobu v nejstarších státech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled států starověkého východu</li> <li>• Společenské vrstvy obyvatel</li> <li>• Věda, kultura</li> <li>• Náboženství</li> <li>• Písmo</li> </ul>	6.	EV – Ekosystémy (zavlažovací systém a jeho sociální úloha, hrozba záplav dnes)

<p>Identifikuje konkrétní významné historické památky nejstaršího období</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starověká kultura a její vývoj</li> <li>• Pyramidy, chrámy, Velká čínská zeď</li> </ul>	<p>6.</p>	
<p>Objasní vliv přírodních poměrů na rozvoj řecké společnosti</p> <p>Objasní úlohu bájí, pověstí a náboženství v životě Řeků</p> <p>Porovná státní zřízení a způsob života ve Spartě a Athénách</p> <p>Charakterizuje přínos řecké kultury pro rozvoj evropské civilizace</p> <p>Vyjmenuje řecké významné osobnosti důležité pro evropskou civilizaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starověké Řecko</li> <li>• Ilias a Odyssea</li> <li>• Náboženství</li> <li>• Obchod, státní zřízení</li> <li>• Řecko-perské války</li> <li>• Peloponéská válka</li> <li>• Řecká kultura (věda, umění, sport a hry)</li> <li>• Říše Alexandra Makedonského</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>VDO – Občan, občanská společnost a stát (základy demokracie, vývoj athénské demokracie - žák srovná práva a povinnosti občana v antické a současné demokratické společnosti)</p>
<p>Popíše přírodní poměry a objasní jejich vliv na vývoj římské společnosti</p> <p>Vypráví pověst o založení Říma</p> <p>Charakterizuje období království, republiky a císařství</p> <p>Vysvětlí podstatu a význam křesťanství a souvislost s judaismem</p> <p>Objasní vliv římské kultury na evropskou civilizaci</p> <p>Uvede dílo a odkaz významných osobností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starověký Řím</li> <li>• Apeninský poloostrov, boje o jeho ovládnutí</li> <li>• Státní zřízení, složení společnosti</li> <li>• Období království, republiky, císařství</li> <li>• Vznik a podstata křesťanství</li> <li>• Kultura, významné osobnosti</li> <li>• Krize římské říše</li> <li>• Zánik Západořímské říše</li> </ul>	<p>6.</p>	

<p>Zapamatuje si oblasti obydlené nově přichozími etniky</p> <p>Objasní souvislost mezi příchodem nových etnik a současným etnickým rozdělením Evropy</p> <p>Porozumí příčinám rozdílného vývoje nejstarších státních útvarů v Evropě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stěhování národů</li> <li>• Nový etnický obraz Evropy</li> </ul>	<p>7.</p>	
<p>Zapamatuje si významné raně středověké říše</p> <p>Vysvětlí příčiny, které vedly ke vzniku raně středověkých státních útvarů</p> <p>Rozpozná rozdíly ve správě těchto říší</p> <p>Doloží na příkladech střetávání raně středověkých kultur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raně středověké říše (Franská, Svatá říše římská, Byzantská, Arabská, Kyjevská Rus, Zlatá horda, Anglie</li> <li>• Lenní systém</li> <li>• Islám, Korán, muslim</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>MkV – Etnický původ (porovnání základních rysů západoevropské, byzantsko-slovanské a islámské kulturní oblasti)</p>

<p>Rozpozná významné územní změny ve střeoevropské oblasti</p> <p>Vysvětlí okolnosti vzniku českého státu</p> <p>Porozumí hospodářské a vnitropolitické situaci českého státu</p> <p>Vysvětlí příčiny a důsledky změn v postavení českého panovníka pro střeoevropskou oblast</p> <p>Objasní politické vztahy Velkomoravské říše a českého státu k evropským státům</p> <p>Doloží na příkladech vliv okolních kultur na kulturu naši</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sámova říše</li> <li>• Velkomoravská říše</li> <li>• Český stát</li> <li>• Státní zřízení</li> <li>• Postavení církve</li> <li>• Staroslověnština, hlaholice</li> <li>• Zlatá bula sicilská</li> <li>• Přemyslovci, Lucemburkové</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>VMEGS – Jsme Evropané (žák si uvědomí náš nově vznikající stát jako součást Evropy)</p>
<p>Popíše základní rysy světových náboženství</p> <p>Zapamatuje si příčiny rostoucího vlivu církve na vývoj středověké společnosti</p> <p>Na příkladech doloží pokusy katolické církve o územní a náboženskou expanzi</p> <p>Porozumí příčinám vzniku opozičních myšlenek uvnitř katolické církve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Křesťanství</li> <li>• Judaismus</li> <li>• Islám</li> <li>• Křížové výpravy</li> <li>• Kláštery</li> </ul>	<p>7.</p>	

<p>Porozumí smyslu učení o trojím lidu</p> <p>Na příkladech doloží vliv kolonizace na změnu sociální struktury</p> <p>Popíše středověké způsoby hospodaření</p> <p>Rozliší základní znaky románského a gotického životního stylu</p> <p>Uvede románské a gotické architektonické památky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Město, městská privilegia, kolonizace</li> <li>• Hrad, šlechta</li> <li>• Systém obdělávání půdy</li> <li>• Románská kultura</li> <li>• Gotická kultura</li> <li>• Nová platidla</li> </ul>	<p>7.</p>	
<p>Objasní vliv antiky na život raně novověkého člověka</p> <p>Pojmenuje změny, které nastaly v důsledku šíření renesance a humanismu ve společnosti</p> <p>Rozliší základní znaky renesanční architektury</p> <p>Popíše hlavní znaky renesančního výtvarného umění</p> <p>Vysvětlí, jak změny v myšlení lidí ovlivnily výsady katolické církve</p> <p>Objasní nové myšlenky žádající reformu církve a reakci církve na tyto požadavky</p> <p>Porovná cíle reformace a protireformace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renesance</li> <li>• Humanismus</li> <li>• Reformace, protireformace</li> <li>• Katolík, protestant</li> <li>• Knihtisk</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>VMEGS – Jsme Evropané (rozvíjení schopnosti srovnávat projevy kultury v evropském a globálním kontextu)</p>

<p>Vysvětlí příčiny, průběh a důsledky české reformace</p> <p>Porozumí hlavním myšlenkám Husova učení</p> <p>Zhodnotí pozici J. Husa v katolické církvi</p> <p>Porovná cíle jednotlivých husitských proudů</p> <p>Vyjmenuje body programu husitů</p> <p>Vysvětlí význam a dopad husitských válek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Husitství (J. Hus, husitské války)</li> <li>• Český stát v období poděbradském a jagellonském</li> </ul>	7.	
<p>Zapamatuje si evropské mocnosti a osobnosti, které realizovaly zámořské objevy a dobývání nových území</p> <p>Demonstruje objevená a dobývaná území</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Významní objevitelé</li> <li>• Práce s mapou – trasy cest</li> <li>• Rozvoj mořeplavby, věd, řemesel</li> <li>• Poznávání cizích kultur, expanze</li> </ul>	7.	
<p>Objasní význam rostoucí moci Habsburků pro politický vývoj v Evropě</p> <p>Porozumí náboženskému rozdělení Evropy v 16. století a jeho důsledkům</p> <p>Porovná postavení českého státu v Evropě před nástupem Habsburků a po něm</p> <p>Popíše vývoj vztahu habsburského panovníka a českých stavů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vznik a vývoj habsburské monarchie</li> <li>• Náboženské války (Francie, Anglie)</li> <li>• Protestantství</li> </ul>	7.	



<p>Popíše průběh třicetileté války</p> <p>Na příkladech demonstruje důsledky války pro obyvatelstvo českých zemí</p> <p>Porovná poměr sil v Evropě před válkou a po ní</p> <p>Porozumí hospodářským změnám v Evropě po skončení války</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bílá hora</li> <li>• České stavovské povstání</li> <li>• Třicetiletá válka – osobnosti, průběh, význam, dopad</li> </ul>	7.	
<p>Porozumí funkci parlamentů v Nizozemí a Anglii</p> <p>Objasní souvislost mezi posilováním pozice buržoazie a parlamentem v 16. a 17. století</p> <p>Popíše projevy absolutismu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Španělsko, Rusko, Nizozemí, Anglie</li> <li>• Monarchie absolutní a konstituční</li> <li>• Republika</li> <li>• Parlament</li> </ul>	7.	
<p>Rozliší základní znaky baroka a rokoka</p> <p>Uřídí významné barokní památky u nás</p> <p>Zapamatuje si nejvýznamnější díla barokních umělců</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baroko</li> <li>• Rokoko</li> </ul>	8.	

<p>Popíše výsadní postavení Anglie jako hospodářské velmoci v 18. a 19. století</p> <p>Posoudí vliv osvícenských myšlenek na společenské změny</p> <p>Popíše nově vzniklá průmyslová odvětví</p> <p>Porozumí souvislosti mezi formou vlády a modernizací společnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anglie, Francie, USA</li> <li>• Systém obdělávání půdy</li> <li>• Industrializace</li> <li>• Továrna, dělník, parní stroj</li> <li>• Kapitalismus</li> <li>• Osvícenství</li> <li>• Rozvoj věd, dopravy</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (vliv průmyslu na prostředí, změny v krajině, revoluce v dopravě, těžba a její vliv na rozvoj i na změnu rázu krajiny)</p>
<p>Vysvětlí příčiny francouzské revoluce a její důsledky pro Francii</p> <p>Popíše průběh francouzské revoluce</p> <p>Popíše hlavní události období Napoleonovy vlády</p> <p>Porozumí vlivu napoleonských válek na konkrétní státy</p> <p>Objasní význam vídeňského kongresu pro uspořádání Evropy po napoleonských válkách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Francouzská revoluce (vznik, období revoluce, osobnosti, Marseillaisa, politické kluby, Deklarace práv člověka a občana)</li> <li>• Napoleon, napoleonské války</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>VDO – Občan, občanská společnost a stát (chápání úlohy občana ve společnosti, práva a povinnosti občana, hodnoty jako spravedlnost, svoboda, tolerance)</p>

<p>Porozumí myšlenkám osvícenského absolutismu</p> <p>Popíše změny ve výrobě v období osvícenského absolutismu</p> <p>Zapamatuje si významné představitele českého národního hnutí</p> <p>Rozliší základní znaky dobových kulturních směrů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habsburská monarchie</li> <li>• Osvícenský absolutismus</li> <li>• Reformy, patenty</li> <li>• Romantismus, klasicismus</li> <li>• Česká jazykověda, divadlo, literatura</li> </ul>	8.	
<p>Vysvětlí vliv dělnictva na průběh revolucí r. 1848 v určitých státech</p> <p>Popíše důsledky revolučního procesu pro určité evropské národy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Francie, italské a německé státy, habsburská monarchie</li> <li>• Socialismus, komunismus</li> <li>• Rakousko-uherské vyrovnání</li> </ul>	8.	
<p>Porozumí cílům dělnických sdružení a stran v 2. polovině 19. století</p> <p>Porozumí příčinám vzniku anarchistických hnutí v určitých evropských státech</p> <p>Doloží příkladem sílení nacionalismu v Evropě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzervatismus, liberalismus</li> <li>• Anarchismus, nacionalismus</li> <li>• Rasismus, antisemitismus</li> </ul>	8.	<p>MkV – Etnický původ (prevence vzniku xenofobie, rozpoznání projevů rasové nesnášenlivosti, vytváření postoje tolerance a respektu k odlišným skupinám)</p>

<p>Vysvětlí důsledky sjednocení Itálie a Německa</p> <p>Popíše politický vývoj USA v 2. polovině 19. století</p> <p>Porovná průmyslový růst v USA a ve vyspělých evropských zemích</p> <p>Porozumí vlivu nových vynálezů na rozvoj evropské kultury</p> <p>Popíše rozdělení kolonií mezi mocnosti</p> <p>Rozliší znaky dobových uměleckých stylů</p> <p>Popíše příčiny, průběh 1. sv. války</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vývoj v jednotlivých zemích Evropy</li> <li>• USA (občanská válka, Sever, Jih)</li> <li>• Rozvoj vědy</li> <li>• Realismus, historizující slohy</li> <li>• Secese, impresionismus, expresionismus, kubismus</li> <li>• 1. světová válka</li> </ul>	<p>8.</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Popíše příčiny, průběh a důsledky 2. světové války</p> <p>Popíše významné historické mezníky meziválečného období</p> <p>Porovná politické rozdělení konkrétních částí světa před válkou a po ní</p> <p>Porovná postavení občana ve vybraných demokratických a totalitních státech</p> <p>Analyzuje průběh a důsledky hospodářských a politických krizí ve vybraných demokratických státech</p> <p>Uvede do souvislosti dynamiku rozvoje určitých průmyslových odvětví a průběh válečného konfliktu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospodářská krize</li> <li>• 2. světová válka</li> <li>• Rozvoj zbrojního průmyslu</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Porozumí souvislosti mezi politickým uspořádáním světa po 1. světové válce a nastolením totalitních režimů v určitých státech</p> <p>Na příkladech demonstruje společné a rozdílné znaky meziválečných totalitních režimů</p> <p>Objasní postoj totalitních režimů k lidským právům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunismus, marxismus</li> <li>• Říjnová revoluce</li> <li>• Fašismus, nacionalismus, nacismus</li> <li>• Pracovní tábory</li> </ul>	<p>9.</p>	

<p>Porozumí zrůdnosti nacistického průmyslu zabíjení</p> <p>Posoudí nebezpečí rasistických a antisemitských projevů pro pozitivní vývoj společnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koncentrační tábory</li> <li>• Antisemitismus, rasismus</li> <li>• Židé, Romové</li> <li>• Genocida, holocaust</li> <li>• Boj za lidská práva</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MkV – Multikulturalita (žák si její pomocí uvědomí neslučitelnost rasové intolerance s principy života v demokratické společnosti. Učí se vytvářet postoje tolerance a respektu k odlišným skupinám)</p>
<p>Zapamatuje si významné historické mezníky vývoje Československa v letech 1918 – 1945</p> <p>Zdůvodní zásluhu T.G. Masaryka na vzniku Československa, popíše symboly českého státu</p> <p>Popíše politický systém Československa</p> <p>Porovná práva národnostních menšin v Československa a okolních státech</p> <p>Porozumí dynamice vývoje československo-německých vztahů</p> <p>Objasní vliv významných osobností z oblasti kultury na vývoj Československa do roku 1945</p> <p>Zhodnotí vztah Čechů ke Třetí říši v období 2. světové války</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Československé legie</li> <li>• TGM, vznik Československa</li> <li>• První republika</li> <li>• Demokratické volby</li> <li>• Druhá republika</li> <li>• Protektorát Čechy a Morava</li> <li>• Heydrichiáda, pražské povstání</li> <li>• Funkcionalismus, konstruktivismus</li> </ul>	<p>9.</p>	

<p>Porozumí pojmu studená válka</p> <p>Vysvětlí příčiny vzniku studené války</p> <p>Charakterizuje příčiny a důsledky začlenění Československa do sovětského bloku</p> <p>Doloží na příkladech vojenské střetávání velmocí v období studené války</p> <p>Zhodnotí význam r. 1968 jako pokusu o reformu, popíše období normalizace</p> <p>Vysvětlí příčiny krizových projevů v zemích východního bloku</p> <p>Specifikuje příčiny, které vedly v roce 1989 k revolucím v zemích východního bloku</p> <p>Rozliší hlavní znaky dobových uměleckých stylů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Západní blok, východní blok</li> <li>• Studená válka, železná opona</li> <li>• Únor 1948</li> <li>• Svět v 50. a 60. letech</li> <li>• Pražské jaro 1968</li> <li>• Svět v 70. a 80. letech</li> <li>• Období normalizace u nás</li> <li>• Perestrojka, revoluce r. 1989</li> <li>• Kultura 2. poloviny 20. stol.</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>VDO – Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování (žákům umožní posuzovat a hodnotit společenské jevy, procesy a události u nás v době totality, chápat demokracii jako protiváhu diktatury a anarchie)</p>
<p>Popíše důležité mezníky procesu evropské integrace</p> <p>Srovná ekonomický vývoj a politický systém vybraných států východního a západního bloku v období studené války</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NATO</li> <li>• Varšavská smlouva</li> <li>• RVHP, EHS</li> <li>• Evropská unie, G8</li> </ul>	<p>9.</p>	

<p>Porozumí procesu dekolonizace</p> <p>Na příkladech demonstruje ekonomické, politické a sociální problémy zemí třetího světa v 60. – 80. letech 20. století</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolonie, dekolonizace</li> <li>• Třetí svět</li> <li>• Apartheid, rasová segregace</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Mezilidské vztahy (žák posoudí postavení rozvojových zemí, orientuje se v problémech současného světa)</p>
<p>Objasní příčiny vzniku a cíle světového terorismu</p> <p>Zhodnotí vliv globalizace na život ve vybraných oblastech světa</p> <p>Porozumí významu začlenění České republiky do integračního procesu a důležitosti zachování národních tradic v evropském kontextu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terorismus</li> <li>• Globalizace</li> <li>• Integrace</li> <li>• Vznik České republiky</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Podá důkazy kladného i negativního vlivu rozvoje vědy a techniky od konce 2. světové války do současnosti</p> <p>Charakterizuje prvky kulturního a sociálního rozvoje našeho státu od 2. světové války po současnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Věda, technika, vzdělávání</li> <li>• Hlavní umělecké proudy</li> <li>• Historie regionu</li> <li>• Významné osobnosti regionálních, národních i světových dějin</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MV – Fungování a vliv médií ve společnosti (chápání síly a zneužitelnosti médií v období studené války, činnost médií v krizových obdobích, význam šíření televize, internetu)</p>



### 5.2.2.15      Výchova k občanství

<b>Oblast:</b> Člověk a společnost	<b>Předmět:</b> Výchova k občanství	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Zformuluje a vlastními slovy reprodukuje školní řád</p> <p>Aplikuje školní řád v průběhu školní docházky v konkrétních situacích</p> <p>Vyjmenuje svá práva a povinnosti a vysvětlí, proč své chování a jednání ve škole musí podřídit školnímu řádu a pravidlům</p> <p>Zorganizuje si racionální režim učení a ověří jeho správnost na základě dosahovaných výsledků ve výuce</p> <p>Vyjádří vlastními slovy význam vzdělání pro svůj budoucí život</p> <p>Uvede příklady uplatnění ve společnosti na základě získaného vzdělání</p> <p>Aktivně se zapojuje do školní činnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Škola, školní řád</li> <li>• Školní samospráva</li> <li>• Režim učení a využití volného času</li> <li>• Žebříček hodnot</li> <li>• Významné osobnosti společenského a kulturního a politického života (nositelé Nobelovy ceny)</li> <li>• Cyklus přírody – čas, kalendář</li> <li>• Domov, rodina</li> <li>• Mimoškolní aktivity, odpočinek</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>VDO - Občanská společnost a škola (význam aktivního zapojení žáka do žákovské samosprávy, vytváření demokratické atmosféry, respekt k identitám, vzájemná komunikace a tolerance odlišných názorů)</p> <p>OSV – Poznávání lidí (vede k porozumění sobě samému a druhým a napomáhá k utváření dobrých mezilidských vztahů ve třídě)</p> <p>OSV – Kreativita (citlivě chápat odlišnosti, vidět věci z různých úhlů)</p> <p>OSV - Psychohygiena (relaxace, organizace času, zvládání stresových situací)</p>

<p>Zaujímá vlastní stanovisko k negativním jevům vyskytujícím se ve školním kolektivu</p> <p>Zdůvodňuje nepřijatelnost nevhodného chování a způsoby řešení konfliktů vhodnou formou</p> <p>Chápe odlišnosti a zaujímá pozitivní stanoviska při řešení konfliktních situací</p> <p>Orientuje se při hledání pomoci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrese</li> <li>• Vandalismus</li> <li>• Šikana</li> <li>• Etnické menšiny</li> <li>• Komunikace (verbální-neverbální)</li> <li>• Ped. pracovníci, linky důvěry, schránka důvěry..</li> </ul>	<p>6.</p> <p>MkV - Multikulturalita (rozdělí dovednost rozpoznat projevy rasové nesnášlivosti a napomáhá prevenci vzniku xenofobie)</p> <p>OSV - Poznávání lidí (učí se chápat odlišnosti a hledat výhody v odlišnostech)</p> <p>OSV - Mezilidské vztahy (efektivní strategie a asertivní komunikace, umění vést dialog a znát jeho pravidla, řešení konfliktů)</p> <p>MkV - Etnický původ (chápe rovnoprávnost kultur)</p> <p>MkV - Multikulturalita (naučí se komunikovat s příslušníky odlišných sociokulturních skupin)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Objasní rozdíl mezi obcí, regionem a krajem</p> <p>Vyjmenuje správní orgány obce</p> <p>Vysvětlí funkce a úkoly důležitých orgánů, odborů a oddělení a orientuje se v nich</p> <p>Doloží na příkladech jak se může Aktivně zapojit do života obce</p> <p>Vyjádří vlastními slovy smysl komunálních voleb jako demokratického prvku při řízení života obce</p> <p>Vysvětlí, jak a proč se může obrátit o pomoc na jednotlivé MU</p> <p>Objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů</p> <p>Zdůvodní nutnost občanské spolupráce</p> <p>Orientuje se v historii obce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obec, region, kraj</li> <li>• Zastupitelstvo</li> <li>• Oddělení na MU</li> <li>• Volby, komunální volby</li> <li>• Veřejný život obce</li> <li>• Kronika</li> <li>• Principy demokracie</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>VDO - Formy participace občanů v politickém životě (význam aktivního zapojení)</p> <p>EV - Vztah člověka k prostředí (vlastní názor a aktivní zapojení-zajišťování ochrany životního prostředí v obci)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Vyjmenuje z paměti názvy krajů</p> <p>Přiřadí k jednotlivým krajům památná místa, historické události a přírodní lokality</p> <p>Nachází rozdílnosti mezi kraji</p> <p>Porovnává jednotlivé kraje z hlediska důležitosti pro celou republiku</p> <p>Diskutuje o způsobu ochrany životního prostředí, kulturních památek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakreslení do mapy</li> <li>• Zvyky, obyčeje, nářečí, písně, krajové speciality</li> <li>• Jednotlivé kraje z hlediska důležitosti</li> <li>• Ekologie</li> <li>• Tradice, úcta k tradicím</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>EV - Lidské aktivity a problémy životního prostředí (Vztah člověka k prostředí)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Rozlišuje pojmy související s vlastí</p> <p>Na příkladech doloží pověsti vyprávějící o počátcích našeho státu</p> <p>Vyjmenuje slavné předky, události, národní bohatství a přírodní zdroje</p> <p>Doloží na příkladech, co a kdo nás proslavil ve světě</p> <p>Vyjmenuje národní zvyky a obyčeje v průběhu roku</p> <p>Zdůvodní existenci státních svátků</p> <p>Doloží na příkladech význam vzájemné solidarity mezi lidmi</p> <p>Vysvětlí základní státoprávní pojmy</p> <p>Objasní úkoly politických institucí a orgánů, včetně činnosti armády.</p> <p>Definuje význam armády v životě demokratické společnosti</p> <p>Zhodnotí a na příkladech doloží význam vzájemné solidarity mezi lidmi</p> <p>Vyjádří své možnosti jak pomoci v situacích ohrožení a obrany státu</p> <p>Objasní účel důležitých státních symbolů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlast, vlastenectví, státní příslušnost</li> <li>• Báje a pověsti</li> <li>• Encyklopedie</li> <li>• Lidská solidarita, práva</li> <li>• Armáda</li> <li>• Obrana státu</li> <li>• Tradice</li> <li>• Významné dny</li> <li>• Prezident, vláda, parlament</li> <li>• Státní znak, hymna</li> </ul>	<p>6.</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Rozlišuje různé podoby a projevy kultury</p> <p>Definuje vymezení kultury, umění</p> <p>Projevuje smysl a cit pro kulturní rozdíly a respektuje odlišné projevy kultur</p> <p>Charakterizuje a na příkladech doloží jednotlivé umělecké slohy</p> <p>Vysvětlí přínos kulturních institucí pro život lidí</p> <p>Orientuje se v nabídce kulturních akcí</p> <p>Zaujímá stanovisko k vlivu masmédií na utváření masové kultury</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojem kultura-duchovní, hmotná</li> <li>• Kulturní bohatství</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>• Typy institucí</li> <li>• Masmédia</li> <li>• Reklama</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>MV - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (najít rozdíly mezi informativním, zábavním a reklamním sdělení)</p> <p>MV - Fungování a vliv médií ve společnosti (vliv médií na každodenní život a jejich způsob ovlivňování)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Vysvětlí vlastními slovy zásady lidského soužití a vztahy mezi lidmi</p> <p>Objasní nutnost aplikování morálních pravidel a doloží na příkladech</p> <p>Interpretuje přirozené a sociální rozdíly mezi lidmi</p> <p>Rozpozná negativní projevy v chování lidí a zaujímá k nim správný postoj. Rozlišuje projevy lidské nesnášenlivosti a argumentuje při obhajobě správného postoje</p> <p>Vysvětlí vhodné způsoby chování v různých životních situacích</p> <p>Zdůvodní řešení konfliktů nenásilným způsobem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka, etika, historické souvislosti</li> <li>• Morální normy</li> <li>• Pravidla chování</li> <li>• Rovnost, nerovnost, postavení mužů a žen</li> <li>• Tolerance, rasismus, xenofobie</li> <li>• Národnostní menšiny, kulturní odlišnosti</li> <li>• Osobní a neosobní vztahy, přátelství</li> <li>• Mezilidská komunikace</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>MkV - Lidské vztahy (právo všech lidí žít společně a podílet se na spolupráci)</p> <p>MkV - Multikulturalita (naslouchání druhým a komunikace s příslušníky odlišných sociokulturních skupin)</p> <p>MkV - Princip sociálního smíru a solidarity (odpovědnost každého jedince za odstranění diskriminace)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Vysvětlí okolnosti vzniku států</p> <p>Na příkladech doloží jednotlivé typy a formy států</p> <p>Porozumí vnitropolitické situaci v ČR a definuje státní moc</p> <p>Vysvětlí výhody demokratického způsobu řízení státu</p> <p>Vyjmenuje důležité instituce a orgány podílející se na správě státu a jejich úkoly</p> <p>Zdůvodní smysl voleb a vysvětlí, jak výsledky voleb mohou ovlivnit chod společnosti</p> <p>Charakterizuje hlavní formy voleb do zastupitelstev ČR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příčiny a důvody vzniku</li> <li>• Typy a formy států</li> <li>• Složky státní moci</li> <li>• Armáda ČR</li> <li>• Orgány a instituce státní správy</li> <li>• Volby, volební systém (demokratického způsobu rozhodování a řízení státu, význam politického pluralismu)</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>VDO - Občan, občanská společnost a stát (práva a povinnosti, schopnost aktivně je uplatňovat a přijímat odpovědnost za své postoje, být zainteresovaný na zájmu celku)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>Rozpozná a pochopí význam pojmu osobnost z psychologického a sociologického hlediska</p> <p>Objasní rozdílnost jednotlivých osobností</p> <p>Charakterizuje jednotlivé pojmy související s osobností</p> <p>Rozpozná na základě sebehodnocení, jak může pozitivně ovlivnit své rozhodování</p> <p>Vymezí kladné a záporné vlastnosti a vhodné způsoby jejich odstranění</p> <p>Zvládá rozpoznání náročných životních situací a způsoby jejich řešení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osobnost – osobní rozvoj</li> <li>• Rozdílnost mezi lidmi</li> <li>• Charakter, temperament</li> <li>• Sebeznání, sebehodnocení, sebekritika</li> <li>• Vůle, city, emoce, volní jednání</li> <li>• Krizová centra</li> </ul>	8.	<p>OSV - Sebeznání a sebeznání (já jako zdroj informací o sobě a druhých-temperament postoje hodnoty)</p> <p>OSV - Kooperace a kompetice (rozvoj individuálních a sociálních dovedností pro etické zvládání situací, konkurence, konfliktů)</p>
<p>Rozlišuje a porovnává různé formy vlastnictví, včetně duševního vlastnictví a způsoby jejich ochrany</p> <p>Objasní na příkladech vznik vlastnického vztahu</p> <p>Zdůvodní nepřijatelnost vandalského chování k veřejnému majetku</p> <p>Vyjmenuje možnosti využití vlastnictví i ve prospěch společnosti a přispění k udržení sociální spravedlnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Majetek, vlastnictví, duševní vlastnictví</li> <li>• FO,s.r.o,</li> <li>• Ochrana majetku</li> </ul>	8.	

<p>Sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti</p> <p>Uvede hlavní příjmy a výdaje</p> <p>Rozlišuje pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje</p> <p>Objasní typy domácího rozpočtu (vyrovnaný, schodkový, příbytkový )</p> <p>Na příkladech ukáže vhodné využití řízení nástrojů hotovostní a bezhotovostní placení</p> <p>Vysvětlí význam úroku – placeného a přijatého</p> <p>Uvede příklady použití debetní a kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení</p> <p>Uvede druhy pojištění</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospodaření s penězi, rodinný rozpočet</li> <li>• Banky a jejich služby</li> <li>• Úspory, investice, splátkový prodej, leasing, úvěry</li> </ul>	<p>8.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Zvládá zásady hospodárnosti</p> <p>Vysvětlí funkci peněz v historických souvislostech</p> <p>Objasní význam bank z hlediska služeb pro obyvatelstvo</p> <p>Porozumí problematice národního hospodářství</p> <p>Charakterizuje jednotlivé typy hospodářství</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Směnný obchod, funkce a podoby peněz</li> <li>• Funkce banky, služby veřejnosti (úvěry, půjčky..)</li> <li>• Aktivní a pasivní operace</li> <li>• Úročení, pojištění, produkty finančního trhu pro investování</li> <li>• Ekonomika, tržní hospodářství, plánování</li> <li>• Výrobní, nevýrobní sféra, služby..</li> <li>• Konkurence, monopoly..</li> </ul>	<p>9.</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Orientuje se v principech tržního hospodářství</p> <p>Na příkladu chování kupujících a prodávajících vyloží podstatu fungování trhu</p> <p>Objasní vliv nabídky a poptávky na tvorbu ceny a její změny</p> <p>Popíše vliv inflace na hodnotu peněz</p> <p>Zdůvodní smysl podnikání a orientuje se v různých formách podnikání</p> <p>Definuje zdroje příjmu státu</p> <p>Vysvětlí, kam stát směřuje své výdaje</p> <p>Doloží na příkladech sociální politiku státu</p> <p>Uvede příklady dávek a příspěvků</p> <p>Orientuje se při výpočtu státního rozpočtu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trh, nabídka, poptávka, tvorba ceny inflace</li> <li>• Živnost, koncese, státní podniky</li> <li>• Státní rozpočet, příjmy a výdaje, daně- význam, typy rozpočtu a jejich odlišnosti</li> <li>• Důchody, přídavky, dávky, DPH</li> </ul>	<p>9.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Objasní vznik práva v historických souvislostech</p> <p>Vyjmenuje lidská práva a svobody a zdůvodní nutnost jejich ochrany</p> <p>Přiměřeně uplatňuje svá práva, včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí</p> <p>Posoudí význam ochrany lidských práv a svobod</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příčiny vzniku práva</li> <li>• Práva spotřebitele - základní</li> <li>• Lidská práva, Listina základních práv a svobod, poškozování lidských práv, diskriminace</li> </ul>	<p>9</p>	<p>VDO - Formy participace občanů v politickém životě (parlamentní, krajské a komunální volby)</p>
<p>Vysvětlí nutnost dodržování právního řádu</p> <p>Diskutuje o příčinách důsledcích korupčního jednání</p> <p>Respektuje základní právní normy našeho státu</p> <p>Analyzuje jednotlivé právní úkony a chápe jejich důsledky a závazky z nich vyplývající</p> <p>Vysvětlí nutnost dodržování právního řádu</p> <p>Rozpozná protiprávní jednání</p> <p>Uvede příklady práv a povinností vyplývajících z důležitých právních vztahů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Právní řád ČR</li> <li>• Orgány právní ochrany občanů</li> <li>• Významné právní dokumenty</li> <li>• Korupce</li> <li>• Protiprávního jednání</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>VDO-Občan, občanská společnost, stát (práva a povinnosti občana, jeho úloha v demokratickém státě, Listina základních práv a svobod)</p> <p>VDO - Principy demokracie jako forma vlády (demokracie jako protiváha diktatury a anarchie, fungování demokracie, právo, řád, spravedlnost, morálka)</p>

<p>Vysvětlí nutnost vzniku mezinárodní spolupráce</p> <p>Porozumí významu začlenění ČR do integračního procesu a důležitosti zachování národních tradic v evropském kontextu</p> <p>Popíše výhody spolupráce mezi státy, včetně zajištění obrany státu a účasti v zahraničních misích</p> <p>Rozumí povinnostem občana při zajišťování obrany státu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NATO, EHS, OSN</li> <li>• EU, pojem evropská integrace, podstata</li> <li>• Rada Evropy</li> <li>• Obrana státu</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (uvědomění si pojmu Evropan, přemýšlení v širších souvislostech)</p> <p>EV - Lidské aktivity a problémy životního prostředí aktuální (lokální) ekologické problémy, zajišťování ochrany životního prostředí</p> <p>EV - Ekosystémy (ochrana biologických druhů-důvody a způsob ochrany, programy dlouhodobé zaměřené k růstu ekologického vědomí veřejnosti)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Objasní roli ozbrojených sil ČR při zajištění obrany státu, uvede řešení krizí nevojenského charakteru</p> <p>Doloží na příkladech práva občanů ČR v rámci EU a způsob jejich uplatnění</p> <p>Posoudí výhody spolupráce ČR s mezinárodními organizacemi</p> <p>Uvede příklady některých projevů globalizace, porovná jejich klady a zápory</p> <p>Objasní souvislosti globalizace a lokálních problémů</p> <p>Vyjmenuje některé globální problémy současnosti a rozpozná příčiny a možné důsledky pro lidstvo</p> <p>Uvede příklady mezinárodního terorismu a zaujme vlastní postoj ke způsobům jeho potírání</p> <p>Objasní roli ozbrojených sil ČR při zajišťování obrany státu a při řešení nevojenského konfliktu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezinárodní organizace, spolupráce</li> <li>• Globalizace – projevy kladů a záporů</li> <li>• Terorismus, války</li> </ul>	<p>9.</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

### 5.2.2.16 Fyzika

<b>Oblast:</b> Člověk a příroda	<b>Předmět:</b> Fyzika	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Rozlišuje tělesa a látky, uvede látky, ze kterých jsou tělesa vyrobená</p> <p>Vyjádří vlastními slovy vzájemné působení těles a doloží na příkladech</p> <p>Vysvětlí existenci gravitační síly a její účinky na tělesa, určí směr a velikost této síly, zná jednotku Newton</p> <p>Objasní pojem gravitační pole Země</p> <p>Klasifikuje látky dle skupenství</p> <p>Porovná vlastnosti látek pevných, kapalných a plyných</p> <p>Používá pojem atom, molekula, iont, zná složení atomu</p> <p>Charakterizuje neustálý a neuspořádaný pohyb částic a uvede jevy, které jej dokazují</p>	<p><b>Stavba látek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Těleso, látka</li> <li>• Vzájemné působení těles</li> <li>• Gravitační síla, gravitační pole</li> <li>• Skupenství pevné, kapalně, plynné</li> <li>• Vlastnosti pevných, kapalných a plyných látek (křehkost, pevnost, tvárnost, pružnost, stlačitelnost, rozpínavost, tekutost</li> <li>• Částicová stavba látek</li> <li>• Atomy, molekuly, ionty</li> <li>• Stavba atomu</li> <li>• Brownův pohyb, difúze</li> </ul>	6.	



<p>Demonstruje elektrování těles třením</p> <p>Vysvětlí přitahování a odpuzování těles na základě znalostí elektrického náboje</p> <p>Popíše elektrické pole pomocí siločar</p>	<p><b>Elektrické vlastnosti látek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrování těles</li> <li>• Elektrický náboj</li> <li>• Vzájemné působení elektrovaných těles</li> <li>• Elektrické pole, siločáry,</li> <li>• Elektrická síla</li> </ul>	<p>6.</p>	
<p>Určí rozdíl mezi přírodními a umělými magnety</p> <p>Popíše jednotlivé části magnetu</p> <p>Vysvětlí a demonstruje vzájemné působení dvou magnetů</p> <p>Zdůvodní působení magnetu na různé látky</p> <p>Popíše účinky magnetického pole</p> <p>Načrtne indukční čáry v okolí magnetu</p> <p>Určí magnetické póly Země</p> <p>Objasní princip a použití kompasu</p>	<p><b>Magnetické vlastnosti látek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magnety přírodní a umělé (feromagnetické látky)</li> <li>• Magnetická síla, magnetické pole, indukční čáry magnetického pole</li> <li>• Magnetizace látky</li> <li>• Magnetické pole Země</li> </ul>	<p>6.</p>	

<p>Navrhne vhodné délkové měřidlo, změří danou délku a napíše</p> <p>Uvede hlavní jednotku délky, vztah mezi základní a odvozenou jednotkou</p> <p>Určí průměrnou délku z naměřených hodnot</p>	<p><b>Měření délky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Délková měřidla</li> <li>• Značení, jednotky a vztahy mezi nimi</li> <li>• Opakované měření délky, aritmetický průměr</li> </ul>	6.	
<p>Změří objem kapalných a pevných těles vhodně zvoleným měřidlem</p> <p>Uvede hlavní jednotku objemu, aplikuje vztah mezi jednotkami v praxi</p>	<p><b>Měření objemu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objemová měřidla</li> <li>• Značka, jednotky a vztahy mezi nimi</li> <li>• Měření objemu pevného a kapalného tělesa</li> </ul>	6.	
<p>Změří vhodným způsobem hmotnost tělesa a danou hmotnost zapíše</p> <p>Uvede hlavní jednotku hmotnosti, aplikuje vztah mezi jednotkami v praxi</p>	<p><b>Měření hmotnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Měřidla hmotnosti podle použití</li> <li>• Značka, jednotky a vztahy mezi nimi</li> <li>• Měření hmotnosti pevného a kapalného tělesa</li> </ul>	6.	
<p>Používá k určení hustoty známé látky tabulky</p> <p>Využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů</p> <p>Rozlišuje vhodnou kombinaci jednotek veličin při výpočtech</p>	<p><b>Hustota</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Značka, jednotky hustoty a vztahy mezi nimi</li> <li>• Vztah mezi hustotou, hmotností a objemem</li> <li>• Měření – hustoměr</li> </ul>	6.	

<p>Vyjmenuje několik měřidel času</p> <p>Změří čas a vyjadřuje časové údaje v různých jednotkách</p>	<p><b>Měření času</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Měřidla</li> <li>• Značka, jednotky a vztahy mezi nimi</li> </ul>	6.	
<p>Popíše změnu délky a objemu tělesa se změnou teploty</p> <p>Diskutuje o změnách objemu a jejich užití nebo prevenci v praxi</p> <p>Vysvětlí princip teploměru, uvede některé typy teploměrů</p> <p>Změří teplotu daných těles a zapíše výsledek</p>	<p><b>Měření teploty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Změna objemu pevných, kapalných a plyných těles v závislosti na teplotě</li> <li>• Teploměry</li> <li>• Značka, jednotky teploty</li> </ul>	6.	

<p>Rozhodne, zda je dané těleso v klidu či pohybu vůči jinému tělesu</p> <p>Objasní pojem trajektorie, určí rozdíl mezi trajektorií a drahou</p> <p>Vysvětlí rozdíl mezi rovnoměrným a nerovnoměrným pohybem a řeší praktické úlohy</p> <p>Používá s porozuměním vztah pro rychlost rovnoměrného pohybu, dráhu a čas, uvede správně jednotky daných veličin</p> <p>Znázorní grafem závislosti dráhy na čase a určí z něj k danému času dráhu a naopak</p> <p>Používá při práci tabulky</p>	<p><b>Pohyb tělesa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klid a pohyb tělesa</li> <li>• Trajektorie, dráha</li> <li>• Druhy pohybu – rovnoměrný, nerovnoměrný, křivočarý, přímočarý</li> <li>• Matematický vztah rychlost, dráha, čas</li> </ul>	<p>7.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Posoudí v konkrétní situaci, zda na těleso působí síla, porovná velikosti sil a změří danou sílu siloměrem</p> <p>Popíše znázornění síly a nakreslí</p> <p>Nakreslí a vypočítá výslednici dvou sil stejného a opačného směru a využije poznatek v praxi</p> <p>Vysvětlí, kdy dochází k rovnováze sil</p> <p>Předpovídá a vypočítá velikost gravitační síly z hmotnosti tělesa</p> <p>Charakterizuje těžiště tělesa, praktickým zjištěním určí polohu těžiště</p>	<p><b>Síla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Síla a její znázornění</li> <li>• Jednotky síly</li> <li>• Skládání sil stejného směru</li> <li>• Skládání sil opačného směru</li> <li>• Rovnováha sil</li> <li>• Gravitační síla a hmotnost tělesa</li> <li>• Těžiště tělesa</li> </ul>	7.	
<p>Využívá Newtonovy zákony pro objasňování či předpovídání změn pohybu těles při působení stálé výsledné síly v běžných situacích</p>	<p><b>Posuvné účinky síly, pohybové zákony</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zákon setrvačnosti</li> <li>• Zákony vzájemného působení těles</li> <li>• (zákon síly, zákon akce a reakce)</li> </ul>	7.	OSV – Kreativita
<p>Popíše rameno síly, působiště síly a osu otáčení, používá vztah pro moment síly</p> <p>Vysvětlí rovnováhu na páce a kladce pomocí momentu sil</p> <p>Uvede příklady užití páky, kladky v praxi</p> <p>Porovná kladku pevnou, volnou a kladkostroj</p>	<p><b>Otáčivé účinky síly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Účinek síly na těleso otáčivé kolem pevné osy</li> <li>• Páka a rovnovážná poloha páky</li> <li>• Užití jednoramenné a dvouramenné páky</li> <li>• Kladky</li> </ul>	7.	OSV – Kreativita

<p>Charakterizuje tlakovou sílu, definuje matematický vztah mezi tlakem, silou a plochou, uvede hlavní a odvozené jednotky tlaku</p> <p>Uvede na praktických příkladech možnosti zvětšení a zmenšení tlaku</p>	<p><b>Deformační účinky síly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlak, tlaková síla</li> <li>• Tlak v praxi</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>OSV – Kreativita</p>
<p>Využívá poznatek, že třecí síla je přímo úměrná tlakové síle</p> <p>Popíše faktory ovlivňující velikost třecí síly(materiál a drsnost stykové plochy)</p> <p>Na konkrétních případech objasní užitečnost a škodlivost třecí síly</p>	<p><b>Tření</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Třecí síla a její měření</li> <li>• Tření a praxe</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>OSV – Kreativita</p>

<p>Charakterizuje vlastnosti kapalin</p> <p>Vyjádří vlastními slovy podstatu Pascalova zákona</p> <p>Charakterizuje hydrostatický tlak, odhadne a vypočítá jeho velikost</p> <p>Vysvětlí princip stavby vodních hrází</p> <p>Objasní použití Pascalova zákona v jednoduchém hydraulickém zařízení a navrhne jeho použití v praxi</p> <p>Popíše gravitační účinky síly na kapalinu</p> <p>Objasní vznik vztlakové síly působící na těleso v kapalině</p> <p>Vyjádří vlastními slovy podstatu Archimédova zákona</p> <p>Z podstaty gravitační síly, vztlakové síly a hustoty látek objasní potápění, plování a vznášení se těles</p>	<p><b>Mechanické vlastnosti kapalin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti kapalin</li> <li>• Pascalův zákon</li> <li>• Hydrostatický tlak</li> <li>• Hydraulická zařízení</li> <li>• Gravitační účinky síly na kapalinu</li> <li>• Vztlaková síla působící na těleso v kapalině</li> <li>• Archimédův zákon</li> <li>• Tělesa v kapalinách –potápění, plování a vznášení stejnorodých těles</li> <li>• Plování nesterodých těles</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Kooperace a kompetice (rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>Charakterizuje vlastnosti plynů</p> <p>Vysvětlí vznik atmosférického tlaku</p> <p>Objasní, proč nelze atmosférický tlak vypočítat a zná měřidla atmosférického tlaku</p> <p>Uvede, jak se mění atmosférický tlak s nadmořskou výškou, určí normální tlak a umí určit z tabulek hodnoty tlaku v závislosti na výšce</p> <p>Vysvětlí stoupání a klesání těles v atmosféře, uvede praktické příklady</p> <p>Určí zda bude v nádobě přetlak či podtlak na základě porovnání tlaku v uzavřené nádobě a tlaku atmosférického, popíše funkci manometru</p>	<p><b>Mechanické vlastnosti plynů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti plynů</li> <li>• Atmosféra Země a atmosférický tlak</li> <li>• Měření atmosférického tlaku</li> <li>• Přístroje pro měření atmosférického tlaku</li> <li>• Změny atmosférického tlaku</li> <li>• Vztaková síla působící na těleso v atmosféře</li> <li>• Tlak plynu v uzavřené nádobě, manometr</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Kooperace a kompetice (rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------



<p>Určí zdroje zvuku</p> <p>Umí objasnit, proč je rychlost zvuku závislá na prostředí, kterým se šíří, objasní proč se nešíření zvuku ve vakuu</p> <p>Objasní závislost výšky tonu na kmitočtu</p> <p>Vnímá odraz zvuku jako odraz od překážky a objasní vznik ozvěny</p> <p>Posoudí možnosti zmenšování vlivu nadměrného hluku na životní prostředí a na zdraví člověka</p>	<p><b>Zvukové děje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvuk, zdroje zvuku</li> <li>• Šíření zvuku v prostředí</li> <li>• Tón, výška tónu</li> <li>• Ucho jako přijímač zvuku</li> <li>• Nucené chvění a rezonance</li> <li>• Odraz zvuku</li> <li>• Hlasitost zvuku</li> <li>• Nadměrný hluk a ochrana před nadměrným hlukem</li> </ul>	<p>8.</p>	
<p>Definuje práci ve fyzikálním významu</p> <p>Definuje výkon</p> <p>Uvede hlavní jednotku práce a výkonu, zná vedlejší jednotky práce a výkonu</p> <p>Využívá s porozuměním vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem</p>	<p><b>Práce, výkon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce</li> <li>• Výkon</li> <li>• Výpočet práce z výkonu a času, účinnost</li> </ul>	<p>8.</p>	

<p>Objasní souvislost mezi konáním práce a energií tělesa</p> <p>Pojmenuje faktory ovlivňující velikost polohové energie</p> <p>Používá vztah pro výpočet polohové energie tělesa</p> <p>Popíše vzájemnou přeměnu polohové a pohybové energie</p>	<p><b>Polohová a pohybová energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybová energie</li> <li>• Polohová energie</li> <li>• Přeměna pohybové polohové energie tělesa</li> </ul>	8.	
<p>Charakterizuje vnitřní energii tělesa na základě znalostí složení látky z částic</p> <p>Určí jak se mění velikost vnitřní energie tělesa při konání práce a při tepelné výměně, navrhne způsoby zvýšení vnitřní energie tělesa</p> <p>Definuje teplo jako energii</p> <p>Určí množství přijatého popř. odevzdaného tepla tělesem ze základních veličin, rozliší teplo přijaté a odevzdané tělesem, zná základní a odvozenou jednotku tepla</p> <p>Vyhledá v tabulkách měrné tepelné kapacity vybraných látek, zná podstatu této veličiny</p> <p>Rozpozná v přírodě a v praktickém životě některé formy tepelné výměny</p>	<p><b>Vnitřní energie. Teplo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahřívání těles při tření</li> <li>• Změna teploty těles tepelnou výměnou</li> <li>• Teplo</li> <li>• Měření tepla odevzdaného a přijatého při tepelné výměně</li> <li>• Měrná tepelná kapacita látky</li> <li>• Šíření tepla ( prouděním, zářením)</li> </ul>	8.	

<p>Klasifikuje základní podoby skupenství v přírodě</p> <p>Definuje teplotu tání (tuhnutí) pevné krystalické látky, popíše v souvislosti se změnou teploty látky, určí skupenské teplo tání(tuhnutí)</p> <p>Popíše rozdíl mezi vypařováním a varem</p> <p>Uvede hlavní faktory, které mají vliv na rychlost vypařování a využívá těchto znalostí v praxi</p> <p>Umí vyhledat teploty tání a teploty varu v tabulkách</p> <p>Zná podmínky zkapalnění a poznatky využívá v praktickém životě</p> <p>Charakterizuje vodu jako látku, která má odlišné vlastnosti od ostatních kapalin</p>	<p><b>Změny skupenství látek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tání, tuhnutí</li> <li>• Vypařování</li> <li>• Var</li> <li>• Kapalnění</li> <li>• Sublimace a desublimace</li> <li>• Anomálie vody</li> </ul>	<p>8.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Shrne poznatky o vzniku náboje, charakterizuje elektrickou sílu a přítomnost elektrického pole a nakreslí jeho siločáry</p> <p>Vysvětlí pojmy izolant , vodič a uvede příklady</p> <p>Naučí se z paměti základní elektrotechnické značky, správně sestaví jednoduchý a rozvětvený elektrický obvod dle schématu a ověří, za jakých podmínek prochází obvodem proud</p> <p>Změří ampérmetrem proud a voltmetrem napětí, používá správné značky a jednotky pro proud a napětí</p> <p>Umí volit k jednotlivým spotřebičům vhodný zdroj napětí</p> <p>Dodrží pravidla bezpečné práce při zacházení s elektrickými zařízeními, objasní nebezpečí vzniku zkratu a popíše možnosti ochrany před zkratem, zná pojistku a její funkci</p> <p>Využívá poznatků Ohmova zákona k výpočtům jednoduchých obvodů</p> <p>Zjistí dle štítků příkony některých elektrospotřebičů, vypočítá z dlouhodobého pozorování dat na domácím elektroměru spotřebu el. energie</p>	<p><b>Elektrický proud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrický náboj, elektrické pole, elektrická síla</li> <li>• Elektroskop, jednotka elektrického náboje</li> <li>• Vodič a izolant v elektrickém poli</li> <li>• Siločáry elektrického pole</li> <li>• Elektrický proud</li> <li>• Elektrické napětí a jeho zdroje</li> <li>• Bezpečnost práce s elektrickým zařízením - elektrické spotřebiče v domácnosti, ochrana před úrazem el. proudem, první pomoc při úrazu el. proudem</li> </ul>	9.	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--

<p>Vysvětlí na čem závisí odpor vodiče, správně používá značku a jednotky</p> <p>Vlastními slovy definuje Ohmův zákon, využívá poznatků Ohmova zákona k výpočtům jednoduchých obvodů</p> <p>Odliší zapojení spotřebičů v obvodu za sebou a vedle sebe, odhadne výhody a nevýhody obou zapojení, určí výsledné hodnoty napětí, proudu a odporu spotřebičů</p> <p>Charakterizuje vlastnosti reostatu a zná jeho použití</p> <p>Vysvětlí spojitost mezi elektrickou prací a elektrickou energií</p> <p>Zjistí dle štítků příkony některých elektrospotřebičů, vypočítá z dlouhodobého pozorování dat na domácím elektroměru spotřebu elektrické energie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrický odpor a jeho závislost na vlastnostech vodiče</li> <li>• Ohmův zákon</li> <li>• Rezistory (sériové a paralelní zapojení)</li> <li>• Reostat (potenciometr)</li> <li>• Elektrická práce, elektrická energie,</li> <li>• Výkon elektrického proudu</li> </ul>	<p>9.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Shrne poznatky o magnetu, magnetickém poli, charakterizuje a nakreslí indukční čáry</p> <p>Popíše cívku, určí, že okolo vodiče s proudem a v cívce vzniká magnetické pole</p> <p>Vysvětlí podstatu elektromagnetu, zná jeho použití v praxi</p> <p>Vysvětlí, na čem je založen princip stejnosměrného elektromotoru a z jakých částí se skládá</p> <p>Vysvětlí vznik indukovaného napětí v cívce</p> <p>Odliší zdroje stejnosměrného a střídavého proudu</p> <p>Popíše princip vzniku střídavého proudu (napětí)</p> <p>Charakterizuje střídavé napětí pomocí periody a kmitočtu</p> <p>Popíše vlastními slovy funkci a použití transformátoru</p> <p>Popíše schéma elektrické rozvodné sítě</p>	<p><b>Elektromagnetické jevy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magnet, magnetické pole, indukční čáry</li> <li>• Magnetické pole cívky s proudem</li> <li>• Elektromagnet a jeho užití</li> <li>• Elektromotor</li> <li>• Elektromagnetická indukce</li> <li>• Střídavý proud</li> <li>• Transformátory</li> <li>• Rozvodná elektrická síť</li> </ul>	<p>9.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Vysvětlí, kdy a jak prochází proud v kapalinách a v plynech</p> <p>Odliší polovodič od vodiče a nevodiče</p> <p>Charakterizuje vedení elektrického proudu v polovodičích (jako usměrněný pohyb volných elektronů a děr)</p> <p>Zná elektrotechnickou značku diody a navrhne správné zapojení polovodičové diody</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedení elektrického proudu v kapalinách a plynech</li> <li>• Vedení elektrického proudu v polovodičích</li> <li>• Polovodiče typu N a P</li> <li>• Polovodičová dioda</li> </ul>	<p>9.</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Charakterizuje světelné zdroje, rozliší zdroj světla od tělesa, které světlo odráží</p> <p>Na konkrétních příkladech rozliší různá optická prostředí (průhledné, průsvitné, neprůhledné)</p> <p>Uvede vlastnosti rychlosti světla</p> <p>Zná základní barvy světla po rozkladu hranolem, vysvětlí vznik duhy v přírodě</p> <p>Objasní vznik stínů a polostínů za tělesem, objasní zatmění Slunce a Měsíce</p> <p>Definuje zákon odrazu a určí úhel dopadu či odrazu</p> <p>Popíše vznik obrazu v rovinném zrcadle a určí jeho vlastnosti</p> <p>Rozpozná duté a kulové zrcadlo, uvede příklady užití kulových zrcadel v praxi</p> <p>Popíše, jak se chovají paprsky význačného směru na kulovém zrcadle a aplikuje tuto znalost při objasnění principu zobrazení</p> <p>Určí, kdy nastává lom světla od kolmice a kdy ke kolmici</p> <p>Rozpozná spojku a rozptylku</p> <p>Popíše změnu směru průchodu rovnoběžných paprsků při dopadu na tenkou čočku</p>	<p><b>Světelné jevy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Světelné zdroje</li> <li>• Optické prostředí</li> <li>• Rychlost světla a jeho šíření</li> <li>• Rozklad bílého světla hranolem</li> <li>• Stín</li> <li>• Zatmění Slunce a Měsíce</li> <li>• Odraz světla, zákon odrazu</li> <li>• Zobrazení zrcadly (rovinné, duté, vypuklé)</li> <li>• Lom světla</li> </ul>	<p>9.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--



<p>Rozpozná spojku a rozptylku</p> <p>Na základě chodu světelných paprsků určí obrazy předmětu a určí jeho vlastnosti</p> <p>Objasní princip oka jako oční čočky, ví co je dalekozrakost a krátkozrakost, zná podstatu korekce oka</p> <p>Jmenuje základní optické přístroje (lupa, mikroskop, dalekohled, fotoaparát, videokamera), zná jejich funkci a využití</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čočky</li> <li>• Zobrazení předmětu čočkami</li> <li>• Optické vlastnosti oka</li> <li>• Jednoduché optické přístroje</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Popíše model atomu a atomového jádra</p> <p>Rozliší jadernou reakci od chemické</p> <p>Vysvětlí, jak se štěpí atomové jádro</p> <p>Vysvětlí pojem řetězová reakce a popíše, na jakém principu funguje jaderný reaktor</p> <p>Popíše princip jaderné elektrárny a její výhody i nevýhody</p> <p>Popíše nepříznivý vliv radioaktivního záření na lidský organismus</p> <p>Zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</p>	<p><b>Zdroje energie</b></p> <p><b>Jaderná energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atomové jádro</li> <li>• Radioaktivita</li> <li>• Využití jaderného záření</li> <li>• Jaderná reakce a uvolňování energie</li> <li>• Jaderný reaktor</li> <li>• Ochrana před zářením</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energie z vody, Slunce, větru</li> <li>• Tepelné elektrárny</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MkV – Multikulturalita EV – Vztah člověka k prostředí</p>

<p>Popíše Sluneční soustavu</p> <p>Diskutuje o vlivu gravitačních sil na pohyb planet kolem Slunce a měsíce kolem planet</p> <p>Rozhoduje na základě vlastností co je hvězda a co planeta</p>	<p><b>Vesmír</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluneční soustava</li> <li>• Slunce, Země, Měsíc</li> <li>• Hvězdy, planety, komety</li> </ul>	<p>9.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

### 5.2.2.17 Chemie

<b>Oblast:</b> Člověk a příroda	<b>Předmět:</b> Chemie	<b>Období:</b> 8. a 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Uvede čím se chemie zabývá  Rozliší fyzikální tělesa a látky  Uvede příklady chemických dějů  Rozpozná u běžně známých dějů, zda dochází k přeměně látek	<b>Úvod do chemie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vymezení chemie</li> <li>• Látky a tělesa</li> <li>• Chemické děje</li> </ul>	8.	OSV – Rozvoj schopnosti poznávání (cvičení smyslového vnímání )
Uvede zásady bezpečné práce v chemické pracovně, poskytne a přivolá první pomoc při úrazu  Uvede příklady nejrozšířenějších výbušných, hořlavých a toxických látek a hodnotí jejich rizikovitost  Uvede, jak postupovat při vzniku požáru, zná telefonní číslo ohlašovny, poskytne první pomoc při popálení  Objasní nejefektivnější jednání v modelových případech havárie s únikem nebezpečných látek	<b>Ochrana člověka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásady bezpečné práce v laboratoři i v běžném životě</li> <li>• První pomoc při úrazu v laboratoři (popálení, poleptání, pořezání)</li> <li>• H-věty a R-věty</li> <li>• Piktogramy</li> <li>• Hašení požáru</li> <li>• Zásady chování při úniku nebezpečných látek</li> </ul>	8.	OSV –Hodnoty, postoje, praktická etika ( vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, spolehlivost, respektování )

<p>Uvede fyzikální a chemické vlastnosti látek</p> <p>Určí společné a rozdílné vlastnosti látek</p> <p>Rozpozná skupenství látek a jejich přeměny</p> <p>Vyhledá v tabulkách u vybraných látek hodnoty hustoty, teploty tání a varu a orientuje se v jejich hodnotách</p>	<p><b>Vlastnosti látek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlastnosti látek – barva, skupenství, rozpustnost, kujnost, tepelná a elektrická vodivost, hustota</li> <li>• Změny skupenství – tání, tuhnutí, vypařování, zkapalnění, sublimace, desublimace</li> </ul>	<p>8.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Vysvětlí rozdíl mezi směsí a chemickou látkou</p> <p>Rozliší různorodou a stejnorodou směs</p> <p>Rozliší suspenzi, emulzi, pěnu, dým, mlhu a uvede jejich příklady z běžného života</p> <p>Uvede příklady pevné, kapalné a plynné stejnorodé směsi</p> <p>Používá ve správných souvislostech pojmy: složka roztoku, rozpouštěná látka, rozpouštědlo, rozpustnost, koncentrovanější, zředěnější, nasycený a nenasycený roztok</p> <p>Vypočítá hmotnostní zlomek rozpuštěné látky v roztoku a připraví roztok požadovaného složení</p> <p>Aplikuje poznatky o vlivu teploty, míchání a plošného obsahu povrchu rozpouštěné látky na rychlost jejího rozpouštění při vysvětlování známých situací z běžného života</p>	<p><b>Směsi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Směs a chemická látka</li> <li>• Různorodé a stejnorodé směsi (roztoky)</li> <li>• Složky směsi</li> <li>• Složení roztoků</li> <li>• Hmotnostní zlomek</li> <li>• Rozpustnost látek</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV –Rozvoj schopnosti poznávání</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------

<p>Vysvětlí princip usazování a filtrace</p> <p>Sestaví jednoduchou filtrační aparaturu a provede filtraci</p> <p>Vysvětlí princip destilace</p> <p>Popíše jednoduchou destilační aparaturu</p> <p>Vysvětlí princip krystalizace</p> <p>Navrhne postup oddělování složek směsí v běžném životě</p> <p>Uvede příklady chemické výroby založené na oddělování složek směsí</p>	<p><b>Oddělování složek směsí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usazování</li> <li>• Filtrace</li> <li>• Destilace</li> <li>• Krystalizace</li> <li>• Sublimace</li> <li>• Extrakce</li> <li>• Chromatografie</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV –Rozvoj schopnosti poznávání</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------

<p>Rozpozná a uvede názvy vody v plynném, kapalném a pevném skupenství</p> <p>Zhodnotí význam vody pro život na Zemi</p> <p>Uvede základní vlastnosti vody a její využití v praxi, rozliší vodu destilovanou, pitnou, užitkovou, odpadní a uvede příklady jejich výskytu a použití</p> <p>Uvede princip výroby pitné vody ve vodárnách</p> <p>Vysvětlí oběh vody v přírodě a zhodnotí jeho význam pro život na Zemi</p> <p>Charakterizuje složení vzduchu a význam jeho hlavních složek ( kyslík – nezbytná součást hoření)</p> <p>Vysvětlí princip hašení a uvede telefonní číslo hasičů</p> <p>Popíše, co je teplotní inverze a smog, uvede, kde lze získat informace o čistotě ovzduší</p> <p>Uvede příklady znečišťování vody a vzduchu v pracovním prostředí, přírodě a domácnosti, navrhne nejvhodnější preventivní opatření a způsoby likvidace znečištění</p>	<p><b>Voda a vzduch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voda – destilovaná, pitná, užitková, odpadní</li> <li>• Výroba pitné vody</li> <li>• Čistota vody</li> <li>• Vzduch – složení, vlastnosti</li> <li>• Čistota ovzduší, smog</li> <li>• Ozonová vrstva</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>EV – Základní podmínky života ( voda, ovzduší )</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------

<p>Používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech</p> <p>Popíše složení atomu a vznik kationů a anionů z neutrálních atomů</p>	<p><b>Částicové složení látek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atom, molekula</li> <li>• Atomové jádro, protony, neutrony</li> <li>• Elektrony, elektronový obal, valenční elektrony, ionty</li> </ul>	8.	OSV –Rozvoj schopností poznávání (dovednosti pro učení a studium, dovednosti zapamatování)
<p>Používá značky a české názvy vybraných chemických prvků</p> <p>Vysvětlí význam protonového čísla</p> <p>Vyhledá v tabulkách názvy prvků k daným protonovým číslům a zapíše správně ke značce prvku protonové číslo a naopak</p> <p>Rozliší skupiny a periody v periodické soustavě prvků, určí počet valenčních elektronů prvku</p> <p>Používá ve správných souvislostech pojmy chemická látka, chemický prvek, chemická sloučenina a chemická vazba</p> <p>Odvodí ze vzorce složení chemické sloučeniny</p> <p>Určí typ chemické vazby ze znalosti elektronegativity prvků</p>	<p><b>Chemické prvky, periodická soustava prvků a chemické sloučeniny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemické prvky</li> <li>• Vybrané české názvy a značky chemických prvků</li> <li>• Periodická soustava prvků</li> <li>• Protonové číslo</li> <li>• Periodický zákon</li> <li>• Chemická vazba</li> <li>• Elektronegativita</li> <li>• Typ chemické vazby – polární, nepolární, iontová</li> <li>• Chemické sloučeniny</li> </ul>	8.	OSV –Rozvoj schopností poznávání (dovednosti pro učení a studium, dovednosti zapamatování)



<p>Rozliší výchozí látky a produkty chemické reakce a určí je správně v konkrétních příkladech, objasní pojem chemický děj</p> <p>Provede jednoduché chemické reakce v pracovně</p> <p>Zhodnotí možnosti ovlivnit průběh chemické reakce – urychlení, zpomalení</p> <p>Rozliší, které ze známých reakcí jsou exotermické a které endotermické</p>	<p><b>Chemické reakce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemický děj</li> <li>• Výchozí látky a produkty</li> <li>• Faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí</li> <li>• Exotermické a endotermické reakce</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Řešení problémů a rozhodovací dovednosti (zvládnutí učebních problémů vázaných na látku předmětů )</p>
<p>Formuluje zákon zachování hmotnosti a využije ho při vyčíslení jednoduché chemické rovnice</p> <p>Zapíše jednoduché chemické reakce chemickými rovnicemi</p> <p>Přečte zápis jednoduché chemické rovnice s užitím názvů chemických látek</p> <p>Rozhodne, zda se jedná o chemický rozklad nebo slučování</p>	<p><b>Chemické rovnice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zákon zachování hmotnosti</li> <li>• Jednoduché chemické rovnice</li> <li>• Chemický rozklad a slučování</li> </ul>	<p>8.</p>	
<p>Vypočítá molární hmotnost chemické sloučeniny</p>	<p><b>Chemické výpočty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Látkové množství</li> <li>• Molární hmotnost</li> <li>• Látková koncentrace</li> <li>• Výpočty z chemických vzorců</li> </ul>	<p>8.</p>	

<p>Orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozliší kovy, nekovy, polokovy a vyhledá prvky s podobnými vlastnostmi</p> <p>Uvede příklady vlastností a praktického využití vybraných kovů, nekovů a slitin</p>	<p><b>Rozdělení chemických prvků</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodická soustava prvků</li> <li>• Kovy – Fe, Al, Zn, Cu, Ag, Au, Pb, Hg, alkalické kovy, kovy alkalických zemin</li> <li>• Slitiny – mosaz, bronz, dural</li> <li>• Nekovy – H, O, N, halogeny, S, C</li> <li>• Polokovy – Si</li> </ul>	8.	OSV –Rozvoj schopností poznávání (dovednosti pro učení a studium, dovednosti zapamatování)
<p>Určí oxidační číslo atomů prvků v oxidech</p> <p>Zapíše z názvů vzorce a naopak ze vzorců jejich názvy</p> <p>Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů a posoudí vliv těchto zástupců na životní prostředí</p>	<p><b>Oxidy a sulfidy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Názvosloví oxidů, oxidační číslo</li> <li>• Oxid siřičitý, uhličitý, uhelnatý, vápenatý, dusnatý, dusičitý, křemičitý, hlinitý</li> <li>• Skleníkový efekt</li> <li>• Sulfidy – rudy kovů</li> </ul>	8.	OSV –Rozvoj schopností poznávání (dovednosti pro učení a studium, dovednosti zapamatování)
<p>Určí oxidační číslo atomů prvků v halogenidech</p> <p>Zapíše z názvů vzorce halogenidů a naopak ze vzorců jejich názvy</p> <p>Popíše vlastnosti, použití a význam chloridu sodného</p>	<p><b>Halogenidy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Názvosloví halogenidů</li> <li>• Fluoridy</li> <li>• Chloridy</li> <li>• Bromidy</li> <li>• Jodidy</li> </ul>	8.	OSV – Rozvoj schopností poznávání (dovednosti pro učení a studium, dovednosti zapamatování)

<p>Zapíše z názvů kyselin vzorce a ze vzorců jejich názvy</p> <p>Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných kyselin a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí</p> <p>Popíše bezpečné ředění koncentrovaných roztoků kyselin a první pomoc při zasažení lidského těla kyselinou</p> <p>Prokáže kyselost roztoku univerzálním indikátorovým papírkem</p> <p>Vysvětlí vznik kyselých dešťů, zhodnotí jejich vliv na životní prostředí a uvede příklady opatření, kterými jim lze předcházet</p>	<p><b>Kyseliny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Názvosloví kyselin</li> <li>• Kyselina chlorovodíková, sírová, dusičná, uhličitá</li> <li>• Kyselost roztoku a indikátory pH</li> <li>• Kyselé deště</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Rozvoj schopností poznávání (dovednosti pro učení a studium, dovednosti zapamatování)</p> <p>EV – Lidské aktivity a podmínky životního prostředí ( průmysl a životní prostředí )</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Zapíše z názvů hydroxidů vzorce a ze vzorců jejich názvy</p> <p>Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných hydroxidů a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí</p> <p>Popíše bezpečné ředění koncentrovaných roztoků hydroxidů a první pomoc při zasažení lidského těla hydroxidem</p> <p>Prokáže zásaditost roztoku univerzálním indikátorovým papírkem</p> <p>Rozliší kyselé a zásadité roztoky pomocí indikátorů pH, zná stupnici pH a pomocí ní zařadí látky do správné skupiny</p>	<p><b>Hydroxidy, stupnice pH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Názvosloví hydroxidů</li> <li>• Hydroxid sodný, draselný, vápenatý</li> <li>• Stupnice pH</li> </ul>	<p>9.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Provede neutralizaci velmi zředěných roztoků známých kyselin a hydroxidů, uvede názvy a vzorce výchozích látek a produktů a zapíše je chemickými rovnicemi</p> <p>Rozliší, které látky patří mezi soli</p> <p>Vysvětlí jednoduchý postup přípravy solí a posoudí jejich vliv na životní prostředí</p> <p>Zapíše z názvů vybraných solí vzorce a ze vzorců jejich názvy</p> <p>Uvede příklady uplatnění solí v praxi</p> <p>Vysvětlí rozdíl mezi tvrdou a měkkou vodou</p>	<p><b>Neutralizace, soli</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstata neutralizace</li> <li>• Vznik solí</li> <li>• Názvy a vzorce síranů, dusičnanů, uhličitanů</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Uvede význam průmyslových hnojiv a posoudí jejich vliv na životní prostředí</p> <p>Popíše složení, vlastnosti a použití nejznámějších stavebních pojiv</p>	<p><b>Chemie a společnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Průmyslová hnojiva</li> <li>• Vápenná malta, sádra, beton</li> <li>• Keramika</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV – Lidské aktivity a podmínky životního prostředí ( zemědělství a průmysl ŽP, zpracovávané materiály a jejich působení )</p>

<p>Vysvětlí pojmy oxidace a redukce</p> <p>Určí, které ze známých reakcí patří mezi redoxní reakce</p> <p>Popíše princip výroby železa a oceli a zhodnotí jejich význam</p> <p>Vysvětlí pojem koroze, uvede příklady činitelů ovlivňující její rychlost, uvede způsoby ochrany ocelových výrobků před korozí</p> <p>Předpoví a ověří vliv různých činitelů na průběh koroze jednoduchým pokusem</p> <p>Rozliší podstatu galvanických článků a elektrolýzy a uvede příklady jejich praktického využití</p>	<p><b>Redoxní reakce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oxidace a redukce</li> <li>• Řada reaktivity kovů</li> <li>• Výroba železa a oceli</li> <li>• Galvanický článek</li> <li>• Elektrolýza, výroba NaOH, Al</li> <li>• Koroze</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Využije zákon zachování hmotnosti při řešení úloh</p> <p>Řeší úlohy s užitím veličin látkové množství, hmotnost, molární hmotnost a chemických rovnic</p>	<p><b>Výpočty z chemických rovnic</b></p>	<p>9.</p>	

<p>Rozliší obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</p> <p>Uvede příklady fosilních a průmyslově vyráběných paliv, popíše jejich vlastnosti a zhodnotí jejich využití</p> <p>Posoudí vliv spalování různých paliv (včetně motorových paliv) na životní prostředí</p>	<p><b>Zdroje energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</li> <li>• Fosilní paliva (uhlí, ropa, zemní plyn)</li> <li>• Průmyslově vyráběná paliva</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV –Základní podmínky života (energie, přírodní zdroje )</p>
<p>Popíše princip zpracování ropy v ropné rafinérii, uvede jeho hlavní produkty a způsob jejich využití</p> <p>Vysvětlí rizika spojená s únikem ropy, ropných produktů a zemního plynu</p> <p>Rozliší anorganické a organické sloučeniny</p> <p>Rozliší nejjednodušší uhlovodíky, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití</p> <p>Vysvětlí pojem oktanové číslo</p>	<p><b>Uhlovodíky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Průmyslové zpracování ropy</li> <li>• Alkany, cykloalkany,</li> <li>• Alkeny</li> <li>• Alkyny</li> <li>• Arény</li> <li>• Krakování, kvalita benzínu, nafta</li> </ul>	<p>9.</p>	

<p>Vysvětlí rozdíl mezi uhlovodíkem a derivátem uhlovodíku</p> <p>Rozliší uhlovodíkový zbytek a charakteristickou funkční skupinu</p> <p>Uvede příklady halogenových derivátů uhlovodíků a jejich užití v praxi</p> <p>Rozliší a zapíše vzorce nejjednodušších alkoholů aldehydů, ketonů a organických kyselin, uvede vlastnosti a příklady využití těchto látek</p> <p>Uvede příklad dusíkatých derivátů, jejich význam a užití</p> <p>Uvede výchozí látky a produkty esterifikace (obecně)</p>	<p><b>Deriváty uhlovodíků</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halogenové deriváty</li> <li>• Alkoholy</li> <li>• Aldehydy, ketony</li> <li>• Karboxylové kyseliny</li> <li>• Dusíkaté deriváty</li> <li>• Estery, esterifikace</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Rozliší plasty od dalších látek, uvede příklady jejich názvů, vlastností a použití</p> <p>Posoudí vliv používání plastů na životní prostředí</p> <p>Rozliší přírodní a syntetická vlákna a uvede výhody a nevýhody jejich používání</p>	<p><b>Plasty a syntetická vlákna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makromolekulární látky</li> <li>• Polyethylen, polypropylen, polystyren, polyvinylchlorid, teflon</li> <li>• Polyamidová a polyesterová vlákna</li> </ul>	<p>9.</p>	



<p>Orientuje se ve výchozích látkách a produktech fotosyntézy</p> <p>Uvede podmínky pro průběh fotosyntézy a její význam pro život na Zemi</p> <p>Uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a vitamínů pro člověka a posoudí různé potraviny z hlediska obecně uznávaných zásad zdravé výživy</p>	<p><b>Přírodní látky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogenní prvky</li> <li>• Fotosyntéza</li> <li>• Sacharidy, tuky, bílkoviny, vitamíny</li> <li>• Nukleové kyseliny</li> <li>• Chemie a výživa</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV - Psychohygienu (dovednosti pro pozitivní naladění mysli a dobrý vztah k sobě samému)</p>
<p>Uvede příklady prvotních a druhotných surovin pro chemické výroby a zhodnotí je z hlediska udržitelného rozvoje</p> <p>Vysvětlí pojem biotechnologie a uvede příklady</p> <p>Zhodnotí ekonomický a ekologický význam recyklace odpadů</p> <p>Posoudí vliv používání plastů na životní prostředí</p> <p>Zhodnotí význam detergentů a jejich vliv na životní prostředí</p> <p>Zhodnotí význam pesticidů a jejich vliv na životní prostředí</p> <p>Uvede příklady otravných látek a způsoby boje proti nim</p>	<p><b>Chemie a společnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemické výroby</li> <li>• Biotechnologie</li> <li>• Plasty a syntetická vlákna</li> <li>• Detergenty</li> <li>• Léčiva a drogy</li> <li>• Otravné látky</li> <li>• Pesticidy, insekticidy</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV – Vztah člověka k prostředí</p>

### 5.2.2.18 Praktika fyzika-chemie

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Praktika fyzika-chemie	<b>Období:</b> 8. - 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Ročník</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Provádí jednoduché práce s dostupnými materiály  Řeší jednoduché úkoly s vhodným výběrem materiálů  Pracuje podle slovního návodu a obrázkové předlohy  Zpracuje protokol o průběhu své práce  Zformuluje závěry, ke kterým dospěl	<b>Existence vzduchu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přítomnost vzduchu</li> <li>• hmotnost vzduchu</li> <li>• tlak vzduchu</li> <li>• teplý a studený vzduch</li> <li>• vzduch a hoření</li> <li>• vzduch je směs plynů</li> </ul> <b>Existence vody</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pohyb vody</li> <li>• voda a teplo</li> <li>• voda a tlak</li> <li>• hustota kapalin</li> <li>• povrchové napětí vody</li> </ul>		
Dodržuje pravidla bezpečné práce a ochrany životního prostředí při experimentální práci  Poskytne první pomoc při úrazu	<b>Elektrostatické vlastnosti látek</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jak se pozná a získá statická elektřina</li> <li>• elektroskop</li> </ul> <b>Elektřina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• magnetické a elektrické vlastnosti látek</li> <li>• galvanický článek</li> <li>• elektrolýza</li> <li>• jednoduchý elektromotor</li> </ul>		

<p>Zná správné zacházení s chemikáliemi</p> <p>Rozezná základní druhy laboratorního skla a umí je pojmenovat</p> <p>Prakticky využívá pracovní postupy a pomůcky pro konání konkrétních pozorování, měření a experimentů</p> <p>Zpracuje protokol o průběhu své práce</p> <p>Zformuluje závěry, ke kterým dospěl</p>	<p><b>Anorganická chemie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dělicí metody</li> <li>• chemické reakce v praxi</li> <li>• důkazové reakce</li> <li>• srážecí reakce</li> <li>• rozpustnost solí</li> </ul> <p><b>Organická chemie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• důkazy organických látek</li> <li>• alkoholy</li> <li>• sacharidy</li> <li>• bílkoviny</li> <li>• tuky a mýdla</li> </ul>		
<p>Dodržuje pravidla bezpečné práce a ochrany životního prostředí při experimentální práci</p> <p>Poskytne první pomoc při úrazu</p>	<p><b>Zábavná chemie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití chemických znalostí v zábavě</li> </ul>		

### 5.2.2.19 Přírodopis

<b>Oblast:</b> Člověk a příroda	<b>Předmět:</b> Přírodopis	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Jednoduše objasní vznik Země a vznik života na Zemi Rozliší základní projevy a podmínky života Vysvětlí vztahy mezi organizmy	<b>Vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam</b>	6.	
Třídí organizmy a zařadí vybrané organizmy do říší a nižších taxonomických jednotek	<b>Význam a zásady třídění organizmů</b>	6.	
Charakterizuje houby bez plodnic Vysvětlí pozitivní a negativní vliv na člověka a živé organizmy	<b>Houby bez plodnic</b>	6.	

<p>Nakreslí a popíše stavbu těla houby s plodnicemi</p> <p>Vysvětlí různé způsoby výživy hub</p> <p>Rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků</p> <p>Popíše rozmnožování hub</p> <p>Vysvětlí význam hub v ekosystémech a místo v potravním řetězci</p> <p>Vyjádří vlastními slovy zásady sběru, konzumace hub</p> <p>Vysvětlí zásady 1. pomoci při otravě houbami</p>	<p><b>Houby s plodnicemi</b></p>	<p>6.</p>	
<p>Popíše stavbu a funkci dvou organismů ve stélce lišejníků</p> <p>Definuje závislost výskytu lišejníků na stupni znečištění životního prostředí</p>	<p><b>Lišejníky</b></p>	<p>6.</p>	
<p>Popíše stavbu těla trepky velké</p> <p>Vyjmenuje významné zástupce prvoků</p> <p>Pozoruje prvoky mikroskopem v senném nálevu</p>	<p><b>Prvoci</b></p>	<p>6.</p>	

<p>Popíše stavbu těla, stavbu a funkci jednotlivých částí těla</p> <p>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů</p> <p>Na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí</p> <p>Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů</p> <p>Vyjmenuje významné zástupce jednotlivých skupin živočichů</p> <p>Zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka</p> <p>Uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</p> <p>Pozoruje trvalé preparáty vybraných bezobratlých živočichů</p> <p>Vysvětlí zásady 1. pomoci při napadení bezobratlým živočichem</p> <p>Dodržuje pravidla bezpečnosti práce a chování při pozorování živé přírody</p>	<p><b>Bezobratlí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žahavci</li> <li>• Ploštěnci</li> <li>• Hlísti</li> <li>• Měkkýši</li> <li>• Kroužkovci</li> <li>• Členovci</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (vysvětlí důvody a způsoby ochrany organismů)</p>
<p>Načrtne zrněnku jako příklad jednobuněčné rostliny</p> <p>Vysvětlí způsob výživy řas</p>	<p><b>Řasy</b></p>	<p>6.</p>	<p>EV – Ekosystémy (mořské řasy a kyslík)</p>

<p>Objasní přizpůsobování se rostlin podmínkám prostředí od historie po současnost</p> <p>Vysvětlí proces přechodu rostlin na souš</p> <p>Popíše stavbu a význam jednotlivých částí rostlinného těla</p> <p>Pozoruje stavbu těla mechu lupou</p> <p>Popíše rozmnožování výtrusných rostlin</p> <p>Poznává a zařazuje vybrané zástupce podle charakteristických znaků do systematické skupiny rostlin</p> <p>Dodržuje pravidla bezpečnosti práce a chování při pozorování živé přírody</p>	<p><b>Výtrusné rostliny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechy</li> <li>• Kapradiny</li> <li>• Plavuně</li> <li>• Přesličky</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (vysvětlí důvody a způsoby ochrany organismů)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------

<p>Rozlišuje pojmy – buňka, pletivo, orgán, organizmus</p> <p>Vysvětlí funkci základních pletiv</p> <p>Popíše vnější a vnitřní stavbu rostlinného těla</p> <p>Popíše stavbu a funkci jednotlivých orgánů (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod)</p> <p>Uvede základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu a rozmnožování (pohlavní a nepohlavní)</p> <p>Poznává a zařazuje vybrané zástupce podle charakteristických znaků do systematické skupiny rostlin</p> <p>Vysvětlí využití při pěstování rostlin</p> <p>Založí herbář</p> <p>Dodržuje pravidla bezpečnosti práce a chování při pozorování živé přírody</p>	<p><b>Semenné rostliny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nahosemenné rostliny</li> <li>• Krytosemenné rostliny</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (vysvětlí důvody a způsoby ochrany organismů)</p> <p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (vztah zemědělství a ŽP, ekologické zemědělství)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>Popíše stavbu těla, stavbu a funkci základních orgánů (orgánových soustav) živočichů</p>	<p><b>Obratlovci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paryby</li> <li>• Ryby</li> <li>• Obojživelníci</li> <li>• Plazi</li> <li>• Ptáci</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (vysvětlí důvody a způsoby ochrany organismů)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------

<p>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů</p> <p>Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů</p> <p>Určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin</p> <p>Objasní na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě</p> <p>Na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí</p> <p>Zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka</p> <p>Uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy a dodržuje pravidla bezpečnosti při pozorování živé přírody</p> <p>Vyjmenuje významné zástupce jednotlivých skupin živočichů</p> <p>Vyjmenuje hospodářsky významné druhy</p> <p>Vysvětlí zásady 1. pomoci při napadení živočichem</p>	<p><b>Obratlovci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paryby</li> <li>• Ryby</li> <li>• Obojživelníci</li> <li>• Plazi</li> <li>• Ptáci</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (vysvětlí důvody a způsoby ochrany organismů)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------

<p>Popíše stavbu těla, stavbu a funkci základních orgánových soustav savců</p> <p>Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů</p> <p>Určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin</p> <p>Na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí</p> <p>Zhodnotí význam savců v přírodě i pro člověka</p> <p>Uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se savci a dodržuje pravidla při pozorování živé přírody</p> <p>Vyjmenuje významné zástupce savců</p>	<p><b>Obratlovci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savci</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (vysvětlí důvody a způsoby ochrany organismů)</p>
<p>Zařadí člověka do systému živočichů</p> <p>Orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka</p>	<p><b>Původ a vývoj člověka</b></p>	<p>8.</p>	

<p>Vysvětlí pojmy – buňka, tkáň, orgán, orgánová soustava, organizmus</p> <p>Popíše stavbu a funkci jednotlivých orgánových soustav</p> <p>Určí vztahy mezi jednotlivými orgánovými soustavami</p> <p>Rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p> <p>Objasní význam zdravého životního stylu</p> <p>Aplikuje 1. pomoc při poranění a jiném poškození těla</p>	<p><b>Orgánové soustavy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opěrná a pohybová soustava</li> <li>• Trávicí soustava</li> <li>• Dýchací soustava</li> <li>• Oběhová soustava</li> <li>• Vylučovací soustava</li> <li>• Kožní soustava</li> <li>• Nervová soustava</li> <li>• Hormonální soustava</li> <li>• Smyslová soustava</li> <li>• Pohlavní soustava</li> </ul>	8	<p>EV – Vztah člověka k prostředí (náš životní styl)</p>
<p>Popíše vznik a vývin jedince</p> <p>Charakterizuje hlavní období lidského života</p> <p>Objasní rozdíly ve vývoji ženského a mužského pohlaví</p>	<p><b>Vznik a vývin nového jedince</b></p>	8.	

<p>Popíše základní rozdíly mezi buňkou rostlin, živočichů a bakterií</p> <p>Objasní funkci základních organel buňky</p>	<p><b>Buňka</b></p>	<p>9.</p>	
<p>Uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i praktické využití pro člověka</p> <p>Diskutuje o zdravém životním stylu jako ochraně před nemocemi</p> <p>Zdůvodní význam očkování</p>	<p><b>Bakterie</b></p> <p><b>Viry</b></p>	<p>9.</p>	<p>EV – Vztah člověka k prostředí (prostředí a zdraví – rozmanitost vlivů prostředí, možnosti a způsoby ochrany zdraví)</p>
<p>Vysvětlí pojmy: dědičnost, gen, chromozom, DNA, znak</p> <p>Uvede příklady dědičnosti v praktickém životě a příklady vlivu prostředí na utváření organismů</p> <p>Vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti</p>	<p><b>Dědičnost a proměnlivost organismů</b></p>	<p>9.</p>	

<p>Orientuje se a diskutuje o názorech na vznik Země, složení vesmíru a vzniku života na Zemi</p> <p>Objasní vliv jednotlivých sfér Země na vznik a trvání života</p> <p>Načrtne schéma stavby Země</p>	<p><b>Vznik a stavba Země</b></p>	<p>9.</p>	
<p>Rozlišuje pojmy – nerost, hornina, magmatické, sedimentární, metamorfované horniny</p> <p>Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek</p> <p>Graficky znázorní geologický oběh hornin</p>	<p><b>Nerosty</b></p> <p><b>Horniny</b></p>	<p>9.</p>	

<p>Popíše jednotlivé půdotvorné činitele a porovná jejich vliv pro vznik půd</p> <p>Rozlišuje hlavní typy půd a půdní druhy v naší přírodě</p> <p>Diskutuje o problémech devastace půd a možnostech její rekultivace</p> <p>Uvádí hospodářský význam pro společnost a pro výživu rostlin</p>	<p><b>Půdy</b></p>	<p>9.</p>	
<p>Rozlišuje jednotlivá geologická období podle charakteristických znaků</p> <p>Uvede typické organismy daných geologických období a jejich přizpůsobení se prostředí</p> <p>Orientuje se v daném přehledu vývoje organismů</p>	<p><b>Vývoj zemské kůry a organismů na Zemi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prvohory</li> <li>• Druhohory</li> <li>• Třetihory</li> <li>• Čtvrtohory</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Popíše geologickou stavbu Českého masivu a Západních Karpat</p>	<p><b>Geologický vývoj a stavba území ČR – Český masív a Západní Karpaty</b></p>	<p>9.</p>	

<p>Vysvětluje příčiny vzniku vnitřních a vnějších geologických dějů</p> <p>Rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů</p> <p>Charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi</p> <p>Seznámí se s nejčastějšími přírodními událostmi v ČR (povodně, větrné bouře, sněhové kalamity, laviny, náledí)</p> <p>Popíše, jak se má chovat při mimořádných událostech</p>	<p><b>Vnější a vnitřní geologické procesy</b></p>	<p>9.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------	--



<p>Diskutuje o významu vody a teploty prostředí pro život</p> <p>Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů</p> <p>Vysvětlí význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život</p> <p>Popíše vlivy znečištění ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka</p> <p>Nakreslí schéma oběhu vody v přírodě</p>	<p><b>Podnebí a počasí ve vztahu k životu</b></p>	<p>9.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (problematika čistoty vody, ovzduší, půd)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------

<p>Orientuje se v základních ekologických pojmech (jedinec, druh, společenstvo, populace, ekosystém)</p> <p>Na příkladu objasní základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</p> <p>Uvede příklady výskytu organizmů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</p> <p>Vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam</p> <p>Uvede příklady narušení rovnováhy ekosystému</p>	<p><b>Ekosystémy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umělé a přirozené ekosystémy</li> <li>• Živé a neživé složky ekosystému</li> <li>• Vzájemné vztahy mezi organizmy, mezi organizmy a prostředím</li> <li>• Potravní řetězce</li> <li>• Rovnováha v ekosystému</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV – Ekosystémy (popíše rozdíly mezi přirozenými a umělými ekosystémy, význam kulturní krajiny)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí Vysvětlí, proč je třeba regulovat využívání přírodních zdrojů Diskutuje o globálních problémech a jejich řešení</p>	<p><b>Ochrana přírody a životního prostředí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vliv činnosti člověka na kvalitu životního prostředí</li> <li>• Přírodní zdroje, jejich využívání a ochrana</li> <li>• Ekologické katastrofy</li> <li>• Globální problémy a jejich řešení</li> <li>• Chráněná území</li> </ul>	<p>9.</p> <p>EV – Základní podmínky života (chápe principy hospodaření s přírodními zdroji) EV – Vztah člověka a prostředí (chápe dopad našeho životního stylu na ŽP, nerovnoměrnost života na Zemi) EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (vede k citlivému přístupu k přírodě)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.2.2.20 Ekologický seminář

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Ekologický seminář	<b>Období:</b> 7. - 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Ročník</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Je schopen pracovat s mikroskopem, dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce  Dokáže určovat jednotlivé přírodniny podle atlasu, klíče	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tvorba mikroskopických preparátů</li> <li>• určování bylin, dřevin, živočichů</li> </ul>	7.	
Při řešení problému je schopen používat různé komunikační technologie (tisk, internet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuální internetové encyklopedie s ekologickou tematikou, internetové stránky ekologických</li> <li>• Organizací</li> </ul>	7.	
Vytváří si vlastní názor, přemýšlí o životních podmínkách	<ul style="list-style-type: none"> <li>• potravní pyramida, potravní řetězec</li> <li>• odpady v životním prostředí a změny životních podmínek organismů</li> </ul>	7.	
Utváří si kladný vztah ke svému okolí  Dokáže pracovat s lupou, dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pěstujeme a pečujeme o rostliny</li> <li>• stavba těla rostlin</li> </ul>	7.	
Dodržuje základní pravidla chování při poznávání živé a neživé přírody	<ul style="list-style-type: none"> <li>• exkurze, vycházka</li> </ul>	7.	

<p>Je schopen pracovat s mikroskopem, dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce</p> <p>Dokáže určovat jednotlivé přírodniny podle atlasu, klíč</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tvorba mikroskopických preparátů</li> <li>• určování bylin, dřevin, živočichů</li> </ul>	8.	
<p>Uvědomuje si kladný a záporný vliv člověka na životní prostředí</p> <p>Utváří si vlastní názor, hovoří o něm s ostatními.</p> <p>Při řešení problému je schopen používat různé komunikační technologie (tisk, internet)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekologická anketa</li> <li>• třídíme odpady</li> <li>• odpady v životním prostředí</li> <li>• aktuální internetové encyklopedie, internetové stránky ekologických organizací</li> </ul>	8.	
<p>Vytváří si vlastní názor, přemýšlí o životních podmínkách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• potravní pyramida, potravní řetězec</li> </ul>	8.	
<p>Utváří si kladný vztah ke svému okolí</p> <p>Dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chováme a pečujeme o živočichy</li> </ul>	8.	
<p>dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce a chování při poznávání živé a neživé přírody</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• exkurze, vycházka</li> </ul>	8.	

<p>Vytváří si vlastní názor, přemýšlí o problémech v životní prostředí</p> <p>Při řešení problému je schopen používat různé komunikační technologie (tisk, internet)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuální globální problémy</li> <li>• aktuální internetové encyklopedie, internetové stránky ekologických organizací, ostatní internetové stránky</li> </ul>	9.	
<p>Uvědomuje si kladný a záporný vliv člověka na životní prostředí</p> <p>Utváří si vlastní názor, hovoří o něm s ostatními.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekologická anketa</li> <li>• odpady v životním prostředí</li> </ul>	9.	
<p>Vytváří si vlastní názor, na vztahy v potravním řetězci a potravní pyramidu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• potravní pyramida, potravní řetězec,</li> </ul>	9.	
<p>Vytváří si názor o vlivu lidských aktivit k udržitelnému rozvoji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</li> </ul>	9.	
<p>Je schopen pracovat s mikroskopem, dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mikroskopování</li> </ul>	9.	

### 5.2.2.20 Zeměpis

<b>Oblast:</b> Člověk a příroda	<b>Předmět:</b> Zeměpis	<b>Období:</b> 6 .- 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Popíše tvar Země a podá o něm některé důkazy</p> <p>Objasní důsledky pohybu Země pro život na Zemi</p> <p>Charakterizuje na základní úrovni vesmír a sluneční soustavu</p> <p>Zná základní údaje o Měsíci</p> <p>Používá s porozuměním základní pojmy: planety, družice planet, meteorická tělesa, komety, Galaxie, Mléčná dráha</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planeta Země</li> <li>• Tvar a rozměry</li> <li>• Pohyby Země</li> <li>• Měsíc</li> <li>• Sluneční soustava</li> <li>• Vesmír</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV – Rozvoj schopností poznávání (spolupráce při měření a výpočtech)</p>

<p>Používá glóbus jako zmenšený model Země</p> <p>k demonstraci rozmístění pevnin a oceánů</p> <p>Rozlišuje druhy map podle jejich měřítka a obsahu</p> <p>Aplikuje měřítko mapy na výpočet skutečných vzdáleností na turistických mapách</p> <p>Vyhledá potřebné informace v mapových atlasech, orientuje se v jejich obsahu a rejstřících</p> <p>Používá zeměpisnou síť a s pomocí souřadnic určuje polohu míst na Zemi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glóbus a mapa</li> <li>• Glóbus</li> <li>• Měřítko</li> <li>• Plán, druhy map</li> <li>• Určování zeměpisné polohy v zeměpisné síti</li> </ul>	6.	
<p>Orientuje se v časových pásmech</p> <p>Rozlišuje světové strany, umí orientovat mapu</p> <p>Je schopen v praktickém životě používat mapu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čas na zeměkouli</li> <li>• Výškopis a polohopis</li> <li>• Praktická cvičení</li> </ul>	6.	



<p>Objasní stavbu zemského tělesa, dna oceánů, proces zemětřesení a sopečné činnosti</p> <p>Uvědomí si vliv pohybu litosférický desek na život člověka, zejména v oblastech jejich styku</p> <p>Vysvětlí základní principy vzniku pohoří</p> <p>Posuzuje zemský povrch jako výsledek působení přírodních procesů a lidských činností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodní složky a oblasti Země</li> <li>• Litosféra</li> </ul>	<p>6.</p>	
<p>Charakterizuje základní meteorologické prvky</p> <p>Vysvětlí rozdíl mezi počasím a podnebím</p> <p>Uvědomí si vliv počasí na činnost lidí a význam meteorologických předpovědí</p> <p>Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech (atmosférické poruchy)</p> <p>Definuje podnebí jednotlivých podnebných pásů</p> <p>Vyhledá v atlase, v kterém podnebném pásu leží určitá města, státy atd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atmosféra</li> </ul>	<p>6.</p>	

<p>Užívá základní pojmy z hydrosféry a dokáže je ve správném kontextu používat</p> <p>Porovná objem jednotlivých zásob vody na Zemi</p> <p>Lokalizuje na mapě světové oceány, nejvýznamnější světová moře, řeky, jezera</p> <p>Zhodnotí význam vody pro život na Zemi a důležitost ochrany vodních zdrojů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrosféra</li> </ul>	6.	EV – Vztah člověka k prostředí (moře a oceány – ukládání odpadů)
<p>Seznámí se s jednotlivými typy a druhy půd</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pedosféra</li> </ul>	6.	
<p>Pojmenuje podle mapy jednotlivé přírodní krajiny a podá jejich základní charakteristiku Uvede příklady jejich hospodářského využití</p> <p>Objasní uspořádání rostlinstva a živočišstva v závislosti na nadmořské výšce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biosféra</li> </ul>	6.	EV - Základní podmínky života (problém rozšiřování pouští)
<p>Uvede příklady ohrožení člověka přírodními procesy a způsob ochrany před nimi</p> <p>Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech (živelné pohromy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lidé v ohrožení</li> </ul>	6.	

<p>Vlastními slovy vysvětlí pojem domov</p> <p>Porovná rozmístění obyvatelstva dle přírodních podmínek</p> <p>Diskutuje o správném občanském postoji k příslušníkům různých ras, jazyků a náboženství</p> <p>Vysvětlí základní pojmy k tématu sídla</p> <p>Popíše rozdíl mezi městem a venkovem</p> <p>Ukáže na mapě některá světová velkoměsta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jak žijí lidé na Zemi</li> <li>• Domov</li> <li>• Obyvatelstvo</li> <li>• Sídla</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>MkV – Lidské vztahy (příklady lidské solidarity)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------------------------------------------------------

<p>Uvede příklady významu lesů pro člověka a důležitost jejich ochrany (kácení lesů, nebezpečí požárů)</p> <p>Podpoří stanovisko potřeby regulace lovu mořských živočichů</p> <p>Zdůvodní závislost zemědělské výroby na přírodních podmínkách a vyspělosti země</p> <p>Vysvětlí rozdíly v zemědělství jednotlivých podnebných pás</p> <p>Přiřadí jednotlivé výrobky k průmyslovým oborům</p> <p>Vyjmenuje jednotlivé druhy dopravy, srovná jejich výhody a nevýhody</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodní bohatství</li> <li>• Zemědělství</li> <li>• Nerostné suroviny</li> <li>• Průmyslová odvětví</li> <li>• Doprava</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>EV – Ekosystémy (moře – ohrožení velryb)</p>
<p>Posoudí rozložení a kvalitu služeb v místní oblasti</p> <p>Ukáže na mapě nejvyspělejší státy světa</p> <p>Vyjmenuje hlavní problémy rozvojových zemí a načrtne možné způsoby pomoci</p> <p>Vyjmenuje nejdůležitější mezinárodní organizace a zdůvodní význam mezinárodní spolupráce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Služby</li> <li>• Přehled států podle stupně rozvoje</li> <li>• Svět se propojuje</li> <li>• Mezinárodní spolupráce - OSN</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (UNICEF - řešení problémů dětí a mládeže)</p>

<p>Vyhledá a vyjmenuje na mapě světa jednotlivé světadíly a oceány na Zemi a porovná jejich rozlohu</p> <p>Objasní pojem svrchovanost státu, demokracie, diktatura,</p> <p>Vybere příklady unijních a unitárních států, republik a monarchií</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeměpis světadílů a oceánů</li> <li>• Státy a jejich hranice</li> <li>• Státní zřízení, územní uspořádání, územně správní celky,</li> <li>• demokratické a diktátorské státy</li> </ul>	7.	<p>VDO – Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování ( porovnání způsobu vlády v demokratickém a diktátorském státě)</p>
<p>Orientuje se na obecně zeměpisné mapě</p> <p>Vyhledává příslušné údaje v tématických mapách a dokáže je interpretovat</p> <p>Lokalizuje hlavní soustředění osídlení, hospodářství</p> <p>Specifikuje podíl Čechů na objevování Afriky</p> <p>Nalézá a charakterizuje jednotlivé zeměpisné oblasti a určí nejvýznamnější státy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afrika</li> <li>• Objevování a kolonizace</li> <li>• Poloha, rozloha, členitost</li> <li>• Přírodní poměry</li> <li>• Přírodní krajiny</li> <li>• Obyvatelstvo (chudoba, porodnost, nemoci)</li> <li>• Regiony Afriky</li> </ul>	7.	<p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí ( ochrana přírody – národní parky) základní podmínky života ( nedostatek pitné vody) ekosystémy ( savany – typická zvířata)</p> <p>MkV – Etnický původ ( JAR – apartheid) (multikulturalita vstřícný postoj k odlišnostem)</p> <p>OSV – Mezilidské vztahy (adopce na dálku)</p>
<p>Určí hlavní možnosti hospodářského využití</p> <p>Pojmenuje příčiny a důsledky znečištění oceánských vod</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atlantský oceán</li> </ul>	7.	

<p>Orientuje se na obecně zeměpisné mapě</p> <p>Pracuje s tématickými mapami, vyhledává a třídí informace , data, dokáže je interpretovat</p> <p>Porovná souvislost osídlení s přírodními poměry</p> <p>Orientuje se na politické mapě</p> <p>Zdůvodní přínos některých národů a kultur pro světovou civilizaci</p> <p>Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech (atmosférické poruchy )</p> <p>Zhodnotí postavení USA jako světové velmoci</p> <p>Popíše problém kácení deštného pralesa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amerika</li> <li>• Objevování</li> <li>• Poloha, rozloha</li> <li>• Přírodní poměry</li> <li>• Obyvatelstvo, objevování</li> <li>• Regiony – severoamerické</li> <li>• ( USA, Kanada – význam pro světové hospodářství)</li> <li>• střeodoamerické</li> <li>• jihoamerické</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>EV – Ekosystémy ( tropický deštný les a jeho ohrožení) MkV -Etnický původ (různá etnika a jejich kulturní přínos - Aztékové, Inkové, Inuité atd.)</p>
<p>Vysvětlí význam mezinárodní spolupráce a nutnost ochrany tohoto světa</p> <p>Uřídí hlavní možnosti hospodářského využití</p> <p>Nalézá příčiny přírodních katastrof</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antarktida</li> <li>• Indický oceán</li> <li>• Tichý oceán a Oceánie</li> </ul>	<p>7.</p>	

<p>Orientuje se na obecně zeměpisné mapě</p> <p>Vyhledává příslušné údaje v tématických mapách a dokáže je interpretovat</p> <p>Lokalizuje hlavní soustředění osídlení, hospodářství</p> <p>Rozlišuje některé zásadní zvláštnosti australské přírody a kultury obyvatel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Austrálie</li> <li>• Objevování a kolonizace</li> <li>• Poloha, rozloha, členitost</li> <li>• Přírodní poměry</li> <li>• Obyvatelstvo</li> <li>• Australský svaz</li> </ul>	<p>7.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Orientuje se na obecně zeměpisné mapě</p> <p>Pracuje s tématickými mapami, vyhledává a třídí informace, data, dokáže je interpretovat</p> <p>Porovná souvislost osídlení s přírodními poměry</p> <p>Orientuje se na politické mapě</p> <p>Zdůvodní přínos některých národů a kultur</p> <p>Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech (živelné pohromy)</p> <p>Zaujme stanovisko k opatření některých států k regulaci porodnosti</p> <p>Rozlišuje základní náboženství a zaujímá k nim tolerantní postoj</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asie</li> <li>• Poloha, rozloha</li> <li>• Přírodní poměry</li> <li>• Obyvatelstvo</li> <li>• Regiony – Blízký východ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Střední východ</li> <li>• Zakavkazsko</li> <li>• Střední Asie</li> <li>• jižní Asie</li> <li>• jihovýchodní Asie</li> <li>• východní Asie</li> <li>• Sibiř a Dálný východ</li> </ul> </li> </ul>	7.	<p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí ( Aralské jezero, Tři soutěsky)</p> <p>základní podmínky života (voda, půda)</p> <p>VMEGS – Globalizace ( výroby na pultech obchodů)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (aktuality)</p> <p>MkV – Lidské vztahy (postavení a problémy žen v islámském světě )</p>
<p>Určí hlavní možnosti hospodářského využití</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Severní ledový oceán - Arktida</li> </ul>	7.	



<p>Orientuje se na obecně zeměpisné mapě</p> <p>Pracuje s tématickými mapami, vyhledává a třídí informace, data, dokáže je interpretovat</p> <p>Porovná souvislost osídlení s přírodními poměry</p> <p>Orientuje se na politické mapě</p> <p>Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech (atmosférické poruchy, živelné pohromy)</p> <p>Posoudí postavení jednotlivých států i jejich význam v regionu, rozliší vzájemné odlišnosti a podobnosti</p> <p>Vyjádří vlastními slovy význam Evropské unie</p> <p>Popíše příklady mezinárodního terorismu a vysvětlí nutnost jeho potírání</p> <p>Demonstruje na příkladech problém přistěhovalců a soužití s příslušníky jiných národů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evropa</li> <li>• Poloha, rozloha</li> <li>• Přírodní poměry</li> <li>• Obyvatelstvo</li> <li>• Hospodářství Evropy</li> <li>• Regionální rozvoj</li> <li>• Regiony Evropy:</li> <li>• Střední</li> <li>• Severní</li> <li>• Západní</li> <li>• Jižní</li> <li>• Jihovýchodní</li> <li>• Východní</li> <li>• Evropská unie</li> </ul>	<p style="text-align: center;">8.</p>	<p>OSV – Mezilidské vztahy (my a naši sousedé)</p> <p>VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (vlastní zkušenosti a zážitky z cest po Evropě)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (ověřování zpráv a informací z různých zdrojů)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Určí geografickou polohu</p> <p>Porovná rozlohu ČR s vybranými zeměmi světa</p> <p>Orientuje se na obecně zeměpisné mapě</p> <p>Pracuje s tématickými mapami, vyhledává a třídí informace , data, dokáže je interpretovat</p> <p>Využívá různých informačních zdrojů</p> <p>Porovná souvislost osídlení s přírodními poměry</p> <p>Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech (atmosférické poruchy, živelné pohromy)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Česká republika</li> <li>• Poloha, rozloha</li> <li>• Přírodní prostředí ČR</li> <li>• Ochrana krajiny a přírody</li> <li>• Obyvatelstvo</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>MkV - Kulturní diference (respektování zvláštností různých etnik)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------

<p>Odůvodní rozmístění hospodářských činností na území státu a jejich perspektivy</p> <p>Zhodnotí výhody a nevýhody využití různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí, popíše a vyhodnotí možnosti spolupráce se sousedními státy</p> <p>Lokalizuje na mapách jednotlivé regiony popíše typické znaky jednotlivých regionů ( příroda, osídlení, hospodářství, kultura)</p> <p>Uvede příklady mezinárodních organizací, k nimž má ČR vztah, vysvětlí vliv začlenění ČR do EU a uvede příklady práv občanů vyplývajících z členství v EU</p> <p>Lokalizuje místní region a posoudí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu</p> <p>Chová se v krajině dle zásad osobní bezpečnosti a ohleduplnosti vůči přírodě</p> <p>Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech, (atmosférické poruchy, živelné pohromy)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Česká republika</li> <li>• Hospodářství</li> <li>• Doprava</li> <li>• Regiony ČR</li> <li>• Zahraniční vztahy</li> <li>• Cestovní ruch</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV – Vztah člověka k prostředí (přírodní a kulturní zajímavosti Prahy 15)</p> <p>EV – Základní podmínky života (příklady ohrožení půd)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Základní podmínky života (rekultivace v těžebních oblastech)</li> <li>- Základní podmínky života (šetření energie)</li> </ul> <p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí ( ochrana přírody - národní parky, památky UNESCO v ČR)</p> <p>VMEGS – Jsme Evropané (příklady evropské integrace)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Uvede příklady výhodné mezinárodní spolupráce mezi zeměmi Evropy a světa</p> <p>Objasní význam základních ekonomických pojmů</p> <p>Objasní hlavní příčiny a trendy migrace obyvatelstva ve světě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Společenský a hospodářský zeměpis</li> <li>• Globalizace</li> <li>• Regionální rozdíly ve vyspělosti zemí</li> <li>• Integrace zemí</li> <li>• Obyvatelstvo</li> <li>• Změny v zemědělské výrobě</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MkV- Lidské vztahy (spolupráce mezi zeměmi světa)</p>
<p>Ilustruje na konkrétních příkladech příčiny, pozitiva a negativa stěhování obyvatelstva do měst a rozpozná důsledky této migrace</p> <p>Vyhledá na mapě světa hlavní oblasti s nedostatkem potravin a nachází souvislosti a příčiny, hledá možnosti řešení zajištění potravin</p>		<p>9.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (vliv energetických zdrojů na společenský rozvoj)</p>
<p>Vysvětlí rozdíl mezi obnovitelnými a neobnovitelnými zdroji</p> <p>Diskutuje o důležitosti šetření elektrické energie</p> <p>Lokalizuje nejvýznamnější hospodářské oblasti světa a určí hlavní příčiny jejich rozvoje</p> <p>Rozlišuje země světa dle hospodářské vyspělosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Světové hospodářství</li> <li>• Omezenost vodních zdrojů</li> <li>• Omezenost energetických zdrojů</li> </ul>	<p>9</p>	

<p>Vyhledá na mapách nejvýznamnější letiště námořní průplavy a přístavy</p> <p>Vymezí sektor služeb</p> <p>Lokalizuje na mapě hlavní oblasti cestovního ruchu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doprava a spoje</li> <li>• Služby</li> <li>• Cestovní ruch</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (ověřování zpráv a informací z různých zdrojů)</p>
<p>Vysvětlí vliv průmyslu, zemědělství, dopravy na životní prostředí</p> <p>Vyjádří svými slovy, co každý občan může udělat pro zlepšení a rozvoj životního prostředí a uvede příklady ekologických organizací</p> <p>Shrne nejnaléhavější globální problémy lidstva</p> <p>Diskutuje o současných civilizačních chorobách, epidemiích a navrhuje řešení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální změny klimatu</li> <li>• Přírodní katastrofy</li> <li>• Ochrana přírodního a kulturního dědictví lidstva</li> <li>• Globální problémy</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (ekologické zemědělství, třídění odpadů, druhy dopravy a ekologická zátěž)</p> <p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (příklady přírodních a kulturních památek UNESCO)</p>

### 5.2.2.21 Zeměpisný seminář

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Zeměpisný seminář	<b>Období:</b> 7. – 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Ročník</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Pracuje s různými zdroji, vyhledává a třídí informace, data, dokáže je interpretovat. Vyhledává potřebné informace v mapových atlasech, orientuje se v jejich obsahu a rejstřících.  Orientuje se na mapách obecně zeměpisných, politických, tematických.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Získávání, třídění a práce s informacemi</li> <li>• Orientace na mapách v atlase</li> <li>• Přírodní nej... světa</li> </ul>		
Vysvětlí problémy určitých regionů s živelnými pohromami.  Lokalizuje na mapě světové oceány.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tajfuny, hurikány, tornáda</li> <li>• Sopky</li> <li>• Zvířata světa</li> <li>• Světový oceán</li> <li>• Život v mořích a oceánech</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Po stopách slavných mořeplavců a objevitelů</li> <li>• Cestopisy</li> </ul>		
Zaujme postoj k ochraně přírodního a kulturního dědictví lidstva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodní a kulturní památky UNESCO ve světě</li> <li>• Národní parky USA</li> </ul>		

<p>Zdůvodní přínos některých národů a kultur pro světovou civilizaci.</p> <p>Lokalizuje na mapě vybraná světová velkoměsta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svět na dosah</li> <li>• Posvátné stavby</li> <li>• Říše Aztéků a Mayů – Mexiko</li> <li>• Svatá země – Izrael</li> <li>• Všechny barvy světa – Indie</li> <li>• Říše středu – Čína</li> <li>• Země vycházejícího Slunce – Japonsko</li> <li>• Nejkrásnější města světa</li> <li>• Moje prázdninová země</li> </ul>		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

### 5.2.2.22 Hudební výchova

<b>Oblast:</b> Umění a kultura	<b>Předmět:</b> Hudební výchova	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Vnímá sluchem spolužáka, udrží svůj hlas, ví, kdy a jak zpívat, rozezná lidské hlasy dle hudeb. členění</p> <p>Vysvětlí rozdíl mezi melodií a rytmem</p> <p>Orientuje se v kategoriích nástrojů</p> <p>Ovládá funkce znamének</p> <p>Pracuje s krátkým hudebním úryvkem</p> <p>Rozezná malou tercii od velké</p> <p>Sestaví akord</p> <p>Rozezná předvětí a závětí v hudbě</p> <p>Rozlišuje rozdíly v obsahu a podání</p> <p>Prakticky předvede rozdíl mezi těmito formami</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lidová píseň, nácvik dvojhlasu</li> <li>• Hudební výrazové prostředky</li> <li>• Hudební nástroje v lidové hudbě</li> <li>• Posuvky (křížek, béčko)</li> <li>• Hlasová technika, zpěv</li> <li>• Variace</li> <li>• Akord, terciová skladba akordu</li> <li>• Píseň a její hudební formy</li> <li>• Proměny písně ve staletích</li> <li>• Opera, opereta, balet, muzikál</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace (cvičení sebekontroly, sebeovládání, regulace vlastního prožívání)</p> <p>MkV – Etnický původ (rovnocennost etnických skupin a kultur: odlišnosti, způsoby života jedinečnosti a zvláštnosti – jejich respektování)</p> <p>OSV – Rozvoj schopnosti poznávání (cvičení smyslového vnímání, pozornosti, soustředění, uvědomění si sebe sama, regulace vlastního jednání, vztahy k druhým, cvičení dovednosti zapamatování)</p> <p>VMEGS - Evropa a svět nás zajímá (lidová slovesnost, zvyky, tradice, život v Evropě v daném období)</p>



<p>Krátký vlastní příběh opatří rytmickým a pohybovým doprovodem tak, aby charakterizoval tu kterou formu</p> <p>Poradí si s vytvořením hud. doprovodu k vybrané básni K.J.Erbena.</p> <p>Snaží se vystihnout odlišnosti těchto hudebních forem</p> <p>Všimá si „akustického smogu“ ve svém okolí</p> <p>Vybere správný počet spolužáků pro sestavení dua, kvarteta, noneta...</p> <p>Upraví pár taktů zvolené písničky pro hlas a 2-3 doprovodné nástroje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melodram,</li> <li>• Scénická hudba</li> <li>• Negativní jevy: hudba jako kulisa</li> <li>• Komorní tělesa</li> <li>• Stupnice moll melodická</li> <li>• Partitura</li> <li>• Hra a tvorba doprovodů s využitím nástrojů</li> </ul>	6.	<p>EV – Základní podmínky života (les, vodní zdroje Vztahy k druhým, spravedlnost, řád)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (pěstování kritického přístupu k reklamě, rozdíly mezi fiktivním a faktickým obsahem sdělení. Vliv médií na jedince, společnost)</p> <p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace (sebekontrola, sebeovládání, spolupráce)</p>
<p>Porovnává písně jiných národů.</p> <p>Chápe fyziologickou změnu hlasivek a následný dopad na hlasový projev. Je schopen vytvořit tón podle zásad hlas. hygieny.</p> <p>Zařadí zpěv z hlediska dělení hlasů v hudbě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lidové písně v životě národů</li> <li>• Dělení lidských hlasů v hudbě, hlasová hygiena</li> </ul>	7.	<p>MkV – Princip sociálního smíru a solidarity (rozvoj pozornosti vůči etnickým odlišnostem lidí, hledání výhod v těchto odlišnostech. Chyby při poznávání. Lidská práva, empatie-sympatie. Respekt, podpora, pomoc ve vztahu k odlišnostem. Odpovědnost za své postoje).</p>
<p>Znázorní v praxi vícehlas za pomoci nár. písniček</p> <p>Tuto formu sestaví dle pravidel ze současných pop. písní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyfonie, kánon, fuga</li> <li>• Hudeb. forma - koncert</li> </ul>	7.	

<p>Uvědomuje si stinné stránky popularity osobností historie i dneška.</p> <p>Vnímá nebezpečí sluchátkového poslechu a obtěžování nechtěnou hudbou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hudba a drogy, hudba jako kulisa</li> </ul>	7.	OSV – Psychohygienu (vliv prostředí na zdraví, psychiku. Způsoby ochrany zdraví. Organizace řešící problémy dětí a mládeže.)
<p>Seznámí se se zajímavostmi ze života hudebních velikanů.</p> <p>Zvládá základní gesta 2/4,3/4, 4/4 taktu</p> <p>Orientuje se v historii, vývoji a současnosti hudby</p> <p>Rozezná rozdíly v reprodukci hudby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duchovní a světská hudba - kantáta a oratorium</li> <li>• Dirigování</li> <li>• Hudební nosiče, přehrávače</li> </ul>	7.	Osobnostní a sociální výchova – Kooperace a kompetice (rozvoj dovedností pro kooperaci. Dovednost odstoupit od vlastního nápadu – představy.)
<p>Reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muzikál</li> <li>• Vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek</li> <li>• Pohybový doprovod znějící hudby</li> </ul>	7.	VMEGS – Jsme Evropané (kořeny a zdroje evropské civilizace, klíčové mezníky evropské i světové historie.)
<p>Zjišťuje, že hudba je záležitostí subjektivní</p> <p>Dokáže ztvárnit i zapsat úryvek primitivního projevu</p> <p>Zná osudy některých velikanů jazzu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hranice mezi „vážnou“ a „populární“ hudbou</li> <li>• Původ hudby, pravěk, starověk</li> <li>• Počátek moderní hudby v USA - jazz</li> </ul>	8.	MkV - Multikulturalita (učí se umění naslouchat druhým, vstřícnému postoji k odlišnostem.)

<p>Bezpečně pozná rozdíl mezi dur a moll stupnicí</p> <p>Porovnává hudební projev, architekturu, odívání a život obyčejných lidí a panstva</p> <p>Zvládá houpavý rytmus v praxi včetně zákl. kroku foxtrotu.</p> <p>Demonstruje na českých lidových písních rozdíl mezi polyfonií a dvojhlasem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tónina, modální stupnice</li> <li>• Středověk - gotika (chorály, trubadúři, minessangři, ars nova)</li> <li>• USA - 30. + 40. léta - swing</li> <li>• Renaissance - O. di Lasso, P. da Palestrina, kánon</li> <li>• Kytarové značky</li> <li>• USA - 50. léta - rock and roll, country and western</li> </ul>	8.	<p>VMEGS – Jsme Evropané (kořeny a zdroje evropské historie, životní styl obyvatelstva.)</p> <p>MkV – Princip sociálního smíru a solidarity (chápe odpovědnost a přispění každého jedince za odstranění diskriminace a předsudků vůči odlišnostem)</p>
<p>Chápe schéma fugy.</p> <p>Orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudební výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baroko</li> <li>• Anglie - 60. léta - rock</li> <li>• Klasicismus - sonát. forma</li> <li>• Moderní hudební nástroje</li> <li>• Hudební styly a žánry</li> </ul>	8.	
<p>Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</p> <p>Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů</p> <p>Orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky</p> <p>Zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období a porovná ji z hlediska její slohové a stylové příslušnosti s dalšími skladbami</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počátky hudebních dějin v Čechách, gregoriánský+ husitský chorál</li> <li>• Rytmus, metrum, tempo</li> <li>• Hudeb. renesance v Čechách</li> <li>• Jazz a swing v české hudbě</li> <li>• České hudební baroko</li> <li>• Český hudební klasicismus</li> <li>• Hudba 19. století</li> <li>• Hudební směry 20. století a současnosti</li> </ul>	9.	<p>MkV – Kulturní diference (jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti.)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení (dovednosti komunikační obrany proti agresi, manipulaci. Pěstování kritického přístupu k reklamě. Vliv médií v životě jednotlivců, na jejich postoje a chování.)</p>

<p>Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě, zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase. Dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nácvik zpěvu</li> <li>• Intonace</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tance středověku, novověku, současné</li> <li>• Tance jiných etnik</li> <li>• Rozvoj pohybové paměti</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Kreativita (originalita nápadů, tvůrčí ztvárnění)</p>
<p>Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolínání hudby s výtvarným uměním, literaturou</li> <li>• Hudební skladba v kontextu s jinými hudebními i nehudebními díly</li> </ul>	<p>9.</p>	

### 5.2.2.23 Výtvarná výchova

<b>Oblast:</b> Umění a kultura	<b>Předmět:</b> Výtvarná výchova	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
Samostatně vytváří a pojmenovává širokou škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozorování a porovnávání základních tvarových znaků – bod, linie, tvar, objem</li> <li>• Kresebné studie</li> </ul>	6.	
Využívá je pro zaznamenání vlastních představ a vjemů, kombinuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů k získání vlastních osobitých výsledků.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozvržení prvků v obrazové ploše, v objemu a prostoru</li> <li>• Plošné kompozice z geometrických a přírodních tvarů</li> <li>• Proměny prvků v závislosti na objemu a prostoru</li> <li>• Nauka o perspektivě</li> </ul>	6.	
K vytváření vizuálně obrazných vyjádření užívá zkušeností získaných dalšími smysly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vědomé vnímání a uplatnění mimovizuálních podnětů při vytváření – hmat – plastické a prostorové vytváření z různých materiálů, sluch – výtvarné zobrazení hudebních motivů</li> </ul>	6.	OSV – Rozvoj schopností poznávání
Vlastní zkušenosti a další podněty kombinuje při zaznamenávání fantazijních představ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyjádření fantazijních a abstraktních představ využitím různých výtvarných technik</li> </ul>	6.	
Uplatňuje osobitý pohled na realitu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Různá interpretace zobrazované reality v závislosti na vlastních zkušenostech a prožitcích</li> </ul>	6.	OSV – Kreativita

Pro zachycení jevů a procesů užívá prostředky a metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malování na počítači</li> <li>• Práce s fotografií</li> <li>• Využití tiskovin</li> </ul>	6.	
Rozlišuje techniku malby temperovými a vodovými barvami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malba</li> <li>• Teorie barev – teplé, studené</li> <li>• Míchání, vrstvení, textura</li> </ul>	6.	
Dokáže řešit kompozice v prostoru a vyjádřit své představy v objemu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastická a prostorová tvorba</li> <li>• Pozorování prostorových vztahů</li> <li>• Manipulace s objekty</li> </ul>	6.	OSV – Komunikace, Kooperace a kompetice
Vytváří si estetické cítění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekorační práce – kombinace barev, střídání symbolů</li> <li>• Tématické práce – Vánoce, Velikonoce</li> <li>• Písmo</li> </ul>	6.	VMEGS – Evropa a svět nás zajímá (dekorativní prvky Asie, Afriky atd.)
Porovnává proporce prvků, vytváří závěry, které se snaží aplikovat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lidská figura</li> <li>• Portrét</li> <li>• Detail</li> <li>• Stylizace</li> </ul>	6.	
Dokáže popsat své výtvarné záměry, vytváří společné kompozice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce skupiny – komunikace, koordinace</li> </ul>	6.	
Vybavuje si a doplňuje své znalosti o výtvarném umění	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praveké umění</li> <li>• Starověké umění – Egypt, Mezopotámie, Řecko, Řím</li> </ul>	6.	
Rozvíjí co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prohlubování dovedností základních tvarových znaků – kresebné etudy</li> </ul>	7.	

Získané dovednosti využívá k různé interpretaci vnímaného tvaru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analýza tvaru na skladebné prvky</li> <li>• Zmenšování</li> <li>• Zvětšování</li> <li>• Symetrie</li> <li>• Asymetrie</li> </ul>	7.	EV – Ekosystémy (ochrana biologických druhů)
Zkušenosti získané hmatem, sluchem užívá k vizuálně obraznému vyjádření.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrast, struktura, rytmus</li> <li>• Zachycení vlastních emocí a myšlenek</li> </ul>	7.	
Využívá výrazové možnosti barvy. Kombinuje barvy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malba – sytost, kontrast, jemné rozdíly</li> <li>• Využití a účinek barevného vyjádření</li> </ul>	7.	
K tvorbě užívá některé prostředky a metody uplatňované v současném výtvarném umění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinace a variace ve vlastní tvorbě</li> <li>• Porovnávání</li> <li>• Navrhování</li> </ul>	7.	
Využívá dekorativní postupy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tématické práce – Vánoce, Velikonoce</li> <li>• Písmo</li> <li>• Grafika</li> </ul>	7.	OSV – Sebepoznání a sebepojetí
Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volná malba</li> <li>• Ilustrace textů</li> </ul>	7.	
Nachází rozdíly v interpretaci vizuálně obrazných vyjádření.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozorování a porovnávání uměleckých děl</li> <li>• Pozorování a porovnávání výtvarné práce skupiny</li> </ul>	7.	
Vytváří kompozice v prostoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostorová tvorba</li> <li>• Umístění v interiéru</li> <li>• Architektura</li> </ul>	7.	
Používá a dále rozvíjí postupy k vyjádření pohybu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipulace s objekty</li> <li>• Pohyb těla</li> </ul>	7.	VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (architektura)

Rozvíjí si estetické cítění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktické využití – oděv, interiér</li> </ul>	7.	
Vybavuje si a doplňuje své znalosti o výtvarném umění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Byzantské umění</li> <li>• Románské umění</li> <li>• Gotika</li> <li>• Renesance</li> </ul>	7.	
Uplatňuje vlastní zkušenosti při výběru ze škály vizuálně obrazných prvků, užívá je k zaznamenání vizuálních podnětů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kresebné studie – respektování vlastností prvků</li> <li>• Různé typy zobrazení</li> <li>• Kompozice</li> </ul>	8.	
Rozlišuje grafické techniky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafika – linoryt, tisk z koláže</li> </ul>	8.	
Pojmenovává a správně uplatňuje techniku kresby.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prohlubování kresebných dovedností – stínování, zachycení prostoru</li> </ul>	8.	
Rozvíjí si estetické cítění. Užívá dekorativní postupy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tématické práce – Vánoce, Velikonoce</li> <li>• Kultura pracovního prostředí</li> </ul>	8.	MkV – Etnický původ (dekorativní prvky, oděv)
Kombinuje výtvarné prostředky, kterými zobrazuje vlastní fantazijní představy. Obhajuje a objasňuje interpretační záměr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s netradičními materiály – uplatnění pro vlastní tvůrčí záměr</li> <li>• Komunikace</li> </ul>	8.	EV – Ekosystémy (vztah člověka k prostředí)
Správně užívá techniku malby, míchá a vrství barvy, využívá texturu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnkové barvy</li> <li>• Vyjádření objemu barvou</li> <li>• Subjektivní cítění barev</li> </ul>	8.	
Plánuje a tvoří s využitím některých současných metod výtvarného umění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s fotografií</li> <li>• Práce s grafickým programem Zoner Callisto</li> <li>• Písmo</li> </ul>	8.	



Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření. Vytváří si a vysvětluje své postoje k nim.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyhledávání a srovnávání různých způsobů uměleckého vyjadřování</li> </ul>	8.	OSV – Rozvoj schopností poznávání
Prohlubuje dovednosti užívání perspektivy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lineární – sbíhavá, oběžníková</li> </ul>	8.	
Vytváří společné kompozice v prostoru. Diskutuje a porovnává své zkušenosti s ostatními.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostorové vytváření – kooperace, koordinace</li> <li>• Prezentace</li> </ul>	8.	OSV – Komunikace
Rozlišuje působení vizuálně obrazného vyjádření racionálního a symbolického obsahu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikační grafika</li> <li>• Reklama</li> </ul>	8.	MV – Stavba mediálních sdělení (práce s textem)
Prohlubuje své znalosti o dějinách výtvarného umění v historických, sociálních a kulturních souvislostech.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baroko</li> <li>• Klasicismus</li> <li>• Romantismus</li> <li>• Impresionismus</li> </ul>	8.	
Vybírá a samostatně vytváří co nejširší škálu vizuálně obrazných elementů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniky kresby</li> <li>• Dynamická kresba, pohyb, výraz</li> </ul>	9.	
Využívá své vědomosti, zkušenosti a představy k obraznému vyjádření.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uspořádání prvků v ploše, prostoru a časovém průběhu</li> <li>• Vztahy mezi objekty</li> </ul>	9.	
Uplatňuje mimovizuální podněty k vlastní tvorbě.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstraktní interpretace zvuku kresebnými prostředky</li> <li>• Objasnění tvůrčího záměru</li> </ul>	9.	
Využívá své znalosti a dovednosti o malbě, základních a druhotných barvách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolika barev</li> <li>• Expresivní malba</li> </ul>	9.	

Tvůrčí činnost využívá k zachycení jevů, vztahů a jejich proměn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Písmo</li> <li>• Skupinová práce</li> </ul>	9.	MkV – Multikulturalita (jazyk – písmo)
K vytváření vizuálně obrazných vyjádření užívá zkušeností získaných dalšími smysly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uplatňování subjektivity při vyjádření pocitů, nálad atd.</li> </ul>	9.	
K tvorbě užívá metody uplatňované v současném výtvarném umění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s internetem</li> <li>• Reklama</li> <li>• Fotografie</li> </ul>	9.	MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení - zábavné a reklamní sdělení (práce s internetem)
Představy a fantazii používá k vytváření nového a neobvyklého.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostorová tvorba</li> <li>• Kombinace představ a znalostí</li> </ul>	9.	
Rozvíjí své dovednosti při zachycování pomíjivého okamžiku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skicování – figura, pohyb</li> <li>• kresba v pleneru</li> </ul>	9.	
Obhájí své tvůrčí záměry, nalézá prostředky k jejich uskutečnění a vhodnou formou je prezentuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdíly výtvarného vyjádření – abstraktní, popisné, alegorické, symbolické</li> <li>• Reflexe</li> <li>• Obhajoba výsledků tvorby, prezentace</li> </ul>	9.	
Vizuálně obraznými prostředky vyjadřuje svůj postoj k rizikovým aktivitám.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propagace</li> <li>• Plakáty</li> <li>• Obaly</li> </ul>	9.	
Ze svých znalostí vychází při rozlišování vizuálně obrazných vyjádření minulosti a současnosti.  Orientuje se v oblastech moderního umění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbolismus</li> <li>• Secese</li> <li>• Kubismus</li> <li>• Naivní umění</li> <li>• Expresionismus</li> <li>• Surrealismus</li> <li>• Pop-art</li> </ul>	9.	

### 5.2.2.24 Výtvarný seminář

Oblast: Volitelný předmět	Předmět: Výtvarný seminář	Období: 7. – 9. ročník	
.Školní výstupy: Žák:	Učivo:	Ročník	Průřezová témata:
Využívá již získané dovednosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• orientace v základním panelu nástrojů</li> <li>• vkládání geometrických tvarů</li> <li>• nástroje pro vkládání křivek</li> </ul>		
K tvorbě užívá tvarovací nástroje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváření složitějších tvarů</li> <li>• porovnávání s předlohou</li> <li>• zmenšování, zvětšování</li> <li>• duplikování</li> <li>• vytváření skupin objektů</li> </ul>		
Využívá výrazové možnosti barvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikace barvy</li> <li>• barevné přechody</li> <li>• změny v paletě barev</li> </ul>		
Pracuje s textem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vkládání textu</li> <li>• úpravy textu tvarovacím nástrojem</li> <li>• editace textu</li> </ul>		
Využívá dílčí dovednosti při tvorbě celku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmístění objektů</li> <li>• zrcadlení objektů</li> <li>• deformace více objektů</li> <li>• síť</li> <li>• další úpravy objektů</li> </ul>		
Vybírá, kombinuje a hledá možnosti pro vlastní vyjádření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• práce s fotografií</li> <li>• internet</li> <li>• zpracování konkrétního úkolu</li> </ul>		

Nachází rozdíly v interpretaci vizuálně obrazných vyjádření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozorování, porovnávání a hodnocení práce ostatních</li> <li>• hodnocení vlastní práce</li> <li>• pozorování a porovnávání výrazových prostředků Pc grafiky a výtvarného umění</li> </ul>		
Využívá získané dovednosti k práci v dalších oblastech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prezentace vlastní práce</li> <li>• prezentace školy</li> </ul>		

### 5.2.2.25 Výchova ke zdraví

<b>Oblast:</b> Člověk a zdraví	<b>Předmět:</b> Výchova ke zdraví	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Vysvětlí role členů komunity (rodiny, třídy, spolku...)</p> <p>.Respektuje přijatá pravidla soužití mezi spolužáky a jinými vrstevníky a přispívá k utváření dobrých mezilidských vztahů</p> <p>Utváří dobré mezilidské vztahy v širším společenství (v rodině, komunitě)</p> <p>Porozumí významu rodiny pro rozvoj osobnosti dítěte a pro jeho výchovu.</p> <p>Uvědomuje si důležitost soužití v rodině, registruje odlišnosti způsobů života v různých rodinách, individuální potřeby jednotlivých členů rodiny.</p> <p>Uvede příklady pozitivního a negativního vlivu na kvalitu sociálního klimatu (vrstevnická komunita, rodinné prostředí) z hlediska prospěšnosti zdraví.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vztahy mezi lidmi a formy soužití</li> <li>• Vztahy a pravidla soužití v prostředí komunity– rodina, škola, vrstevnická skupina, obec, spolek</li> <li>• Vztahy ve dvojici – kamarádství, přátelství, láska, partnerské vztahy, manželství a rodičovství</li> <li>• Komunikace mezi vrstevníky, v rodině a ve společnosti dospělých</li> <li>• Rodina – postavení a role ženy a muže</li> <li>• Vliv rodiny na rozvoj osobnosti</li> <li>• dítěte</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV - Komunikace (vyjednávání a řešení konfliktů, komunikační ochrana proti manipulaci Prevence soc.patologických jevů a negativ. způsobů chování)</p>

<p>Porozumí významu lidských hodnot, hodnot přátelství, lásky a kamarádství.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osobnostní a sociální rozvoj</li> <li>• Mezilidské vztahy, komunikace a kooperace – respektování sebe sama i druhých, přijímání názoru druhého, empatie, chování podporující dobré vztahy, aktivní naslouchání, dialog, efektivní a asertivní komunikace a kooperace v různých situacích, dopad vlastního jednání a chování.</li> <li>• Seberegulace a sebeorganizace činností a chování.</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>MkV – Lidské vztahy (objevování vzájemných vztahů a příčin společenských jevů, právo žít společně a podílet se na spolupráci – schopnost zapojovat se do diskuse, vytvářet modelové situace, vyhodnocovat průběh diskuse</p>
<p>Zapamatuje si jednotlivá zařízení pro pomoc v krizi.</p> <p>Uvědomuje si asertivní chování, zdravě se prosazuje, pružně reaguje na konkrétní situace.</p> <p>Rozvíjí sociální dovednosti jako je podpora, pomoc druhým, empatie, spolupráce a tolerance.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence</li> <li>• Způsoby chování v krizových situacích – šikanování a jiné projevy násilí, formy sexuálního zneužívání dětí, kriminalita mládeže.</li> <li>• Způsoby chování při pobytu v různých prostředcích.</li> <li>• Dětská krizová centra, Linky důvěry, Linka dětské pomoci, Centrum protidrogové prevence a terapie.</li> <li>• Asertivita a asertivní chování v prostředí rodiny a školy.</li> <li>• Bezpečné chování a komunikace s linkou důvěry a jinými specializovanými službami.</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV – Mezilidské vztahy ( empatie, respektování druhých, prosociální chování</p>

<p>Respektuje změny v období dospívání, vhodně na ně reaguje a kultivovaně se chová k opačnému pohlaví.</p> <p>Zaujímá pozitivní postoj k významu pohybových aktivit v životě dítěte.</p> <p>Dokáže naplánovat správný režim dne respektující zdravý životní styl.</p> <p>Uplatňuje zdravé stravovací návyky.</p> <p>Analyzuje a porovnává pozitiva a negativa trávení volného času u televize, videa, počítače.</p> <p>Vyjadřuje vlastní postoje k výchově ke zdravému životnímu stylu.</p> <p>Vyjadřuje vlastní názor k problematice zdraví a diskutuje o něm v kruhu vrstevníků, rodiny i v nejbližším okolí.</p> <p>Usiluje v rámci svých možností a zkušeností o aktivní podporu zdraví</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změny v životě člověka a jejich reflexe</li> <li>• Dětství, puberta, dospívání – tělesné, duševní a společenské změny.</li> <li>• Zdravý způsob života a péče o zdraví</li> <li>• Intimní, tělesná a duševní hygiena.</li> <li>• Režim dne–vyváženost pracovních a odpočinkových aktivit, pohybový režim a otužování.</li> <li>• Zásady zdravého stravování, pitný režim.</li> <li>• Ochrana před přenosnými chorobami.</li> <li>• Cesty přenosu nákaz a jejich prevence, nákazy respirační, přenosné potravou, získané v přírodě, přenosné krví a sexuálním kontaktem, přenosné bodnutím hmyzem a stykem se zvířaty.</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV – Sebepoznání a sebepojetí (moje tělo, moje psychika – temperament, postoje, hodnoty,, vztahy k druhým lidem i k sobě samému)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Popíše, do kterých důležitých oblastí rodina směřuje své výdaje.</p> <p>Dokáže se rozhodnout, jak vhodně naložit se svým kapesným a uspořenými penězi.</p> <p>Sestaví domácí rozpočet.</p> <p>Analyzuje otázky tolerance a hledání porozumění a kompromisu v otázkách bydlení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vztahy mezi lidmi a formy soužití</li> <li>• Práva a povinnosti členů rodiny</li> <li>• Rodina a bydlení, zařízení domácnosti</li> <li>• Ekonomika domácnosti, domácí rozpočet</li> </ul>	7.	
<p>Dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy, obce.</p> <p>Projevuje odpovědný vztah k pravidlům zdravého životního stylu.</p> <p>Rozumí odlišnostem mezi lidmi, učí se žít s handicapovanými lidmi</p> <p>Projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodnota a podpora zdraví</li> <li>• Zdraví, zdravý životní styl.</li> <li>• Podpora zdraví a její formy – prevence a intervence, podpora zdravého životního stylu, programy podpory zdraví.</li> <li>• Působení na změnu kvality prostředí a chování jedince.</li> <li>• Odpovědnost jedince za zdraví.</li> <li>• Zdravý způsob života a péče o zdraví</li> <li>• Kvalita lidského života – handicapovaní lidé.</li> <li>• Změny v životě člověka a jejich reflexe</li> <li>• Anatomie ženských a mužských pohlavních orgánů, pohlavní buňky.</li> </ul>	7.	<p>OSV – Poznávání lidí (rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech, chyby při poznávání lidí)</p> <p>OSV – Hodnoty, postoje, praktická etika ( analýza vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich projevů v chování lidí, pomáhající a prosociální chování, etika situací všedního dne)</p>



<p>Uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek</p> <p>životní perspektivu mladého člověka.</p> <p>Vyhodnotí na základě svých znalostí a zkušeností možný manipulativní vliv vrstevníků, médií, sekt.</p> <p>Uplatňuje osvojené dovednosti komunikační obrany proti manipulaci a agresi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence</li> <li>• Rizikové chování ( návykové látky - alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty.</li> <li>• Nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických medií, sebeochrana a vzájemná pomoc v rizikových situacích a v situacích ohrožení</li> <li>• Manipulativní reklama a informace, reklamní vlivy, působení sekt</li> <li>• Formy sexuálního zneužívání dětí, kriminalita mládeže.</li> <li>• Bezpečný pohyb v rizikovém prostředí.</li> <li>• utváření vědomí vlastní identity</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>MV – Fungování a vliv médií ve společnosti ( vliv médií na každodenní život, společnost, kulturu, role médií každodenním životě jednotlivce, na postoje a chování)</p> <p>MV - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení a reality ( pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a reklamě, hledání rozdílu mezi informativním, zábavním a reklamním sdělením, chápání podstaty mediálního sdělení</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Uvědomuje si důležitost soužití v rodině, registruje odlišnosti způsobů života v různých rodinách, individuální potřeby jednotlivých členů rodiny.</p> <p>Vyjadřuje své pocity spojené se situací, včetně uplatnění spolupráce při řešení nedorozumění</p> <p>Diskutuje nad posouzením možných následků krizových situací, doporučuje konstruktivní řešení.</p> <p>Uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni, v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vztahy mezi lidmi a formy soužití</li> <li>• Faktory ovlivňující stabilitu rodiny.</li> <li>• Hledání partnera.</li> <li>• Osobnostní a sociální rozvoj</li> <li>• Sebepoznání a sebepojetí, vztah k sobě samému, k druhým lidem.</li> <li>• Zdravé a vyrovnané sebepojetí, utváření vědomí vlastní identity.</li> <li>• Sebeovládání a zvládání problémových situací</li> <li>• Stanovení osobních cílů a postupných kroků k jejich dosažení.</li> <li>• Zaujímání hodnotových postojů a rozhodovacích dovedností pro řešení problémů v mezilidských vztazích, pomáhající a prosociální chování.</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Komunikace ( dovednosti pro sdělování verbální a neverbální, komunikace v různých situacích)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Vymezuje stanoviska k alternativním způsobům léčení a k prevenci civilizačních chorob</p> <p>Rozlišuje nežádoucí způsoby výživy, zejména podvýživu, nebo naopak nadměrný příjem potravin a jejich nebezpečí</p> <p>Vysvětlí přímé souvislosti mezi tělesným, duševním a sociálním zdravím.</p> <p>Dává do souvislosti složení stravy a způsob stravování s rozvojem civilizačních nemocí.</p> <p>Uplatňuje osvojené preventivní způsoby rozhodování, chování a jednání v souvislosti s běžnými, přenosnými, civilizačními a jinými chorobami, svěří se se zdravotním problémem a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdravý způsob života a péče o zdraví</li> <li>• Vlivy vnějšího a vnitřního prostředí na zdraví – kvalita ovzduší a vody, hluk, osvětlení, teplota.</li> <li>• Vliv životních podmínek a způsobu stravování na zdraví.</li> <li>• Civilizační nemoci.</li> <li>• Ochrana před chronickými nepřenosnými chorobami a před úrazy, prevence kardiovaskulárních a metabolických onemocnění, preventivní léčebná péče.</li> <li>• Poruchy příjmu potravy.</li> <li>• Alternativní výživové směry</li> <li>• Prevence léčení přírodními prostředky</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (Státní program Zdraví 21)</p> <p>EV – Vztah člověka k prostředí (náš životní styl, prostředí a zdraví)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Navrhuje postupy řešení při mimořádných událostech( přírod.katastrofy, dopr.neh.)</p> <p>Vyhledává informace a pracuje s nimi</p> <p>Uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i mimořádných událostí</p> <p>Navrhuje postupy řešení při mimořádných událostech( přírod.katastrofy, dopr.neh.)</p> <p>Uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i mimořádných událostí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence</li> <li>• Dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví – bezpečné prostředí ve škole, ochrana zdraví při různých činnostech, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy, vztahy mezi účastníky silničního provozu včetně zvládnutí agresivity, postup v případě dopravní nehody ( tísňové volání, zajištění bezpečnosti )</li> <li>• Ochrana člověka za mimořádných událostí – klasifikace mimořádných událostí, varovný signál a jiné způsoby varování, základní úkoly ochrany obyvatelstva, evakuace, činnost po mimořádné události, prevence vzniku mimořádných událostí .</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace (sebekontrola, sebeovládání – regulace vlastního jednání i prožívání)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Chápe význam zdrženlivosti v dospívání a odpovědného sexuálního chování</p> <p>Analyzuje možná ohrožení v oblasti reprodukčního zdraví, zejména otázek spojených s rizikem těhotenství u dětí a mladistvých a s riziky prostituce.</p> <p>Analyzuje možnosti plánovaného rodičovství a metody zabránění početí, antikoncepční minimum, postoj k zodpovědnému sexuálnímu životu a rodičovství</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změny v životě člověka a jejich reflexe</li> <li>• Sexuální dospívání a zdraví reprodukční soustavy, sexualita jako součást formování osobnosti, zdrženlivost, promiskuita</li> <li>• Předčasná sexuální zkušenost a její rizika, rozhodování</li> <li>• Problémy těhotenství a rodičovství mladistvých</li> <li>• Antikoncepce</li> </ul>	8.	
<p>Objasní a rozliší různé podoby lásky. Včetně rozlišování pojmů sex a sexualita</p> <p>Specifikuje odlišnosti v lásce, vysvětlí rozdíly mezi heterosexuální, homosexuální, bisexuální a transsexuální, včetně zaujímání postojů k uvedeným odlišnostem.</p> <p>Respektuje význam sexuality v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a pozitivními životními cíli</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změny v životě člověka a jejich reflexe</li> <li>• Poruchy pohlavní identity, sexuální orientace</li> </ul>	9.	OSV – Mezilidské vztahy ( chování podporující dobré vztahy, respektování, podpora, pomoc; práva jako regulativ vztahů)

<p>Formuluje odmítavý postoj ke konzumnímu vztahu k sexu, prevence přenosu pohlavních chorob.</p> <p>Posoudí různé způsoby chování lidí z hlediska odpovědnosti za vlastní zdraví i zdraví druhých a vyvozuje z nich osobní odpovědnost ve prospěch aktivní podpory zdraví.</p> <p>Samostatně využívá osvojené kompenzační a relaxační techniky a sociální dovednosti k regeneraci organismu a předcházení stresovým situacím.</p> <p>Aplikuje základní úkony první pomoci(úraz, resuscitace, vážný zdravotní stav...) a navrhuje různé formy preventivních opatření</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence</li> <li>• Nemoci přenosné pohlavním stykem.</li> <li>• HIV / AIDS, cesty přenosu.</li> <li>• Rizikové chování, promiskuita, ochrana před nákazou.</li> <li>• Stres a jeho vztah ke zdraví – kompenzační, relaxační a regenerační techniky k překonávání únavy, stresových reakcí a k posilování duševní odolnosti, vyhledání odborné pomoci při problémech.</li> <li>• Odpovědné chování v situacích úrazu a život ohrožujících stavů ( úrazy v domácnosti, při sportu, na pracovišti, v dopravě.</li> <li>• Základy 1. pomoci</li> <li>• 1. pomoc v improvizovaných podmínkách.</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV -Psychohygienu ( regulace zátěží, stresů, zvládnutí krizových situací</p>
<p>Vysvětlí vztah mezi uspokojováním základních lidských potřeb a hodnotou zdraví.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodnota a podpora zdraví</li> <li>• Celostní pojetí člověka ve zdraví a nemoci – základní lidské potřeby a jejich hierarchie</li> </ul>	<p>9.</p>	

### 5.2.2.26 Tělesná výchova

<b>Oblast:</b> Člověk a zdraví	<b>Předmět:</b> Tělesná výchova	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti, Z nabídky zvolí vhodný rozvojový program</p> <p>uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>• Zásady bezpečného používání konkrétních sportovních potřeb a náradí</li> <li>• Seznámení žáků s vhodným a bezpečným chováním na sportovních akcích</li> </ul>	6.	
<p>Žák aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu</p> <p>Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím</p> <p>Upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Význam pohybu pro zdraví</li> <li>• Průpravná, kompenzační, vyrovnávací, relaxační cvičení – průběžně</li> <li>• Povelová technika</li> <li>• Nástup, hlášení, obraty</li> </ul>	6.	

<p>Chápe význam atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty</p> <p>Zvládá techniku jednotlivých disciplin</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p> <p>Aktivně používá osvojované pojmy</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti v rámci svých fyzických možností</p> <p>Využívá gymnastické cviky pro rozvoj své zdatnosti a pro správné držení těla</p> <p>Rozliší estetický a neestetický pohyb</p>	<p><b>Atletika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprint (60 – 100 m)</li> <li>• Běh vytrvalostní (800 m)</li> <li>• Běh v terénu</li> <li>• Štafety – nácvik předávky</li> <li>• Start nízký, polovysoký</li> <li>• Skok daleký</li> <li>• Hod kriketovým míčkem</li> </ul> <p><b>Gymnastika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akrobacie</li> <li>• Kotoul vpřed, vzad</li> <li>• Stoj na rukou-průpravná cvičení</li> <li>• Stoj na lopatkách</li> <li>• Přemet stranou-průpravná cvičení</li> <li>• Rovnovážné postoje</li> </ul> <p><b>Hrazda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vzpor, seskok, překot vpřed</li> </ul> <p><b>Kruhy</b> překot vzad, svisy, houpání</p> <p><b>Malá trampolína</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nácvik odrazu, skoky přímé, skoky s obraty</li> </ul> <p><b>Přeskoky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roznožka přes kozu</li> </ul> <p><b>Šplh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na tyči</li> </ul>	<p>6.</p> <p>OSV – Kooperace a kompetice (vedení a organizování práce týmu)</p> <p>OSV – Sebepoznání, sebepojetí (moje tělo)</p> <p>OSV - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti - hodnoty, postoje, praktická etika (odpovědnost, spravedlivost, vzájemný respekt)</p> <p>OSV - Kreativita (tvorba společných skladeb)</p> <p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace ( stanovení osobních cílů)</p> <p>OSV – Komunikace (komunikace v různých sportovních situacích)</p> <p>MkV – Lidské vztahy (udržuje a rozvíjí tolerantní vztahy a spolupráci s dětmi jiných národností)</p> <p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (ochrana přírody při sportovních akcích)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení(pěstování kritického přístupu ke sportovnímu zpravodajství )</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p><b>Rozšiřující</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sestavy, vazby, cvičení s lavičkami, s náčiním, s nářadím, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, obratnosti, kruhový trénink, žebřiny, balanční míče</li> </ul>	6.	
<p>Uvědomuje si a prakticky provádí správné držení těla</p> <p>Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p>	<p><b>Rytmická a kondiční gymnastika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polkový krok</li> <li>• Cvičení s hudbou – jednoduché sestavy, volné sestavy</li> <li>• Kroky , skoky, obraty, cviky rovnováhy</li> </ul>	6.	
<p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Dokáže řídit sportovní utkání svých vrstevníků</p> <p>Zvládá základní herní činnosti jednotlivce a kombinace a uplatňuje je ve hře</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Sportovní hry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybíjená, přehazovaná, basketbal, fotbal, florbal</li> <li>• Pravidla, role, funkce, herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, utkání podle zjednodušených pravidel</li> </ul>	6.	
<p>Uvědomuje si význam sebeobránných činností</p>	<p><b>Úpoly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy sebeobrány, přetahy, přetlaky, odpory</li> </ul>	6.	

<p>Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora</p> <p>Uplatňuje zkušenosti z míčových her v dalších sportech</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Pohybové a netradiční hry</b> ( podle podmínek školy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• softbal, friesbee,</li> </ul>	6.	
<p>Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<p><b>Turistika a pobyt v přírodě</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (školní výlety a škola v přírodě)</li> <li>• uplatňování pravidel bezpečnost silničního provozu v roli chodce a cyklisty</li> <li>• ochrana přírody</li> <li>• orientace na mapě</li> <li>• základy orientačního běhu</li> <li>• přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potravy, tepla</li> </ul>	6.	
<p>Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky (čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochrana přírody při sportu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olympijské hry, významné soutěže a sportovci</li> </ul>	6.	VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (mezinárodní setkávání – olympijské hry)
<p>Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti, Z nabídky zvolí vhodný rozvojový program uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>• Zásady bezpečného používání konkrétních sportovních potřeb a náradí</li> <li>• Seznámení žáků s vhodným a</li> </ul>	7.	

možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	bezpečným chováním na sportovních akcích		
<p>Žák aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu</p> <p>Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím</p> <p>Upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Význam pohybu pro zdraví</li> <li>• Průpravná, kompenzační, vyrovnávací, relaxační cvičení – průběžně</li> <li>• Povelová technika</li> <li>• Nástup, hlášení, obraty</li> </ul>	7.	

<p>Chápe význam atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty</p> <p>Zvládá techniku jednotlivých disciplin</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p> <p>Aktivně používá osvojované pojmy</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti v rámci svých fyzických možností</p> <p>Využívá gymnastické cviky pro rozvoj své zdatnosti a pro správné držení těla</p> <p>Rozliší estetický a neestetický pohyb</p>	<p><b>Atletika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprint (60 – 100 m)</li> <li>• Běh vytrvalostní (800 – 1500m)</li> <li>• Běh v terénu</li> <li>• Štafety – nácvik, předávky</li> <li>• Štafetový běh</li> <li>• Start nízký, polovysoký</li> <li>• Skok daleký</li> <li>• Hod kriketovým míčkem</li> </ul> <p><b>Gymnastika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akrobacie</li> <li>• Vazby kotoulů</li> <li>• Stoj na rukou</li> <li>• Přemet stranou-nácvik</li> <li>• Rovnovážné postoje</li> </ul> <p><b>Hrazda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• závěs v pokolení, svis střemhlav vzadu</li> </ul> <p><b>Kruhy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komíhání. svis střemhlav</li> </ul> <p><b>Malá trampolína –</b> nácvik odrazu, skoky s přídatnými pohyby (skrčení, roznožení)</p> <p><b>Přeskoky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roznožka přes kozu na dél</li> <li>• Skrčka koza na šíř</li> </ul> <p><b>Šplh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na tyči</li> </ul>	<p>7.</p> <p>OSV – Kooperace a kompetice (vedení a organizování práce týmu)</p> <p>OSV – Sebepoznání, sebepojetí (moje tělo)</p> <p>OSV - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti - hodnoty, postoje, praktická etika (odpovědnost, spravedlivost, vzájemný respekt)</p> <p>OSV - Kreativita (tvorba společných skladeb)</p> <p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace ( stanovení osobních cílů)</p> <p>OSV – Komunikace (komunikace v různých sportovních situacích)</p> <p>MkV – Lidské vztahy (udržuje a rozvíjí tolerantní vztahy a spolupráci s dětmi jiných národností)</p> <p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (ochrana přírody při sportovních akcích)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení(pestování kritického přístupu ke sportovnímu zpravodajství )</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<b>Rozšiřující</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sestavy, vazby, cvičení s lavičkami, s náčiním, s nářadím, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, obratnosti, kruhový trénink, žebřiny,</li> <li>• balanční míče</li> </ul>	7.	
<p>Uvědomuje si a prakticky provádí správné držení těla</p> <p>Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p>	<b>Rytmická a kondiční gymnastika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cvičení s hudbou – jednoduché sestavy, volné sestavy ( dívky)</li> <li>• Kroky , skoky, obraty, cviky rovnováhy</li> </ul>	7.	
<p>Používá nejdůležitější pravidla pohybu v zimní krajině</p> <p>Zvládá základní dovednosti na běžeckých a sjezdových lyžích, snowboardu, bruslích v rámci svých možností</p>	<b>Lyžařský kurz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyžování, snowboarding, bruslení ( podle podmínek školy)</li> <li>• Lyžařská turistika, běžecké lyžování, sjezdové lyžování nebo jízda na snowboardu</li> <li>• Bezpečnost pohybu v zimní horské krajině, jízda na vleku</li> </ul>	7.	

<p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Dokáže řídit sportovní utkání svých vrstevníků</p> <p>Zvládá základní herní činnosti jednotlivce a kombinace a uplatňuje je ve hře</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Sportovní hry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pravidel Vybíjená, přehazovaná, basketbal, fotbal, florbal</li> <li>• Pravidla, role, funkce, herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, utkání podle zjednodušených</li> </ul>	7.	
<p>Uvědomuje si význam sebeobránných činností</p>	<p><b>Úpoly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy sebeobrany, přetahy, přetlaky, odpory</li> </ul>	7.	
<p>Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora</p> <p>Uplatňuje zkušenosti z míčových her v dalších sportech</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Pohybové a netradiční hry</b> ( podle podmínek školy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• softbal, friesbee,</li> </ul>	7	

<p>Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<p><b>Turistika a pobyt v přírodě</b> (školní výlety a škola v přírodě)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uplatňování pravidel bezpečnost silničního provozu v roli chodce a cyklisty</li> <li>• ochrana přírody</li> <li>• orientace na mapě</li> <li>• základy orientačního běhu</li> <li>• přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potravy, tepla</li> </ul>	<p>7.</p>	
<p>Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky (čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochrana přírody při sportu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olympijské hry, významné soutěže a sportovci</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (mezinárodní setkávání – olympijské hry)</p>
<p>Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti, Z nabídky zvolí vhodný rozvojový program  uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>• Zásady bezpečného používání konkrétních sportovních potřeb a náradí</li> <li>• Seznámení žáků s vhodným a bezpečným chováním na sportovních akcích</li> </ul>	<p>8.</p>	

<p>Žák aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu</p> <p>Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím</p> <p>Upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Význam pohybu pro zdraví</li> <li>• Průpravná, kompenzační, vyrovnávací, relaxační cvičení – průběžně</li> <li>• Povelová technika</li> <li>• Nástup, hlášení, obraty</li> </ul>	<p>8</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--



<p>Chápe význam atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty</p> <p>Zvládá techniku jednotlivých disciplin</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p> <p>Aktivně používá osvojované pojmy</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti v rámci svých fyzických možností</p> <p>Využívá gymnastické cviky pro rozvoj své zdatnosti a pro správné držení těla</p> <p>Rozliší estetický a neestetický pohyb</p>	<p><b>Atletika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprint (60 – 200m)</li> <li>• Rozvoj vytrvalostního běhu</li> <li>• Běh vytrvalostní (800 m – 1500m)</li> <li>• Běh v terénu</li> <li>• Štafety – nácvik předávky</li> <li>• Štafetový běh</li> <li>• Start nízký, polovysoký</li> <li>• Skok daleký</li> <li>• Hod kriketovým míčkem</li> </ul> <p><b>Rozšiřující</b> skok vysoký- flop, nácvik základní techniky</p> <p><b>Gymnastika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akrobacie</li> <li>• Vazby kotoulů</li> <li>• Stoj na rukou</li> <li>• Přemet stranou</li> <li>• Rovnovážné postoje</li> </ul> <p><b>Hrazda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přešvih únožmo ve vzporu, nácvik výmyku</li> </ul> <p><b>Kruhy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komíhání, svis střemhlav, houpání s obraty u předhupu a záhupu</li> </ul> <p>Malá trampolína</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skoky prosté, s pohyby nohou, s obraty</li> </ul> <p><b>Kladina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sestava ( dívky)</li> </ul>	<p>OSV – Kooperace a kompetice (vedení a organizování práce týmu)</p> <p>OSV – Sebepoznání, sebepojetí (moje tělo)</p> <p>OSV - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti - hodnoty, postoje, praktická etika (odpovědnost, spravedlivost, vzájemný respekt)</p> <p>OSV - Kreativita (tvorba společných skladeb)</p> <p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace ( stanovení osobních cílů)</p> <p>OSV – Komunikace (komunikace v různých sportovních situacích)</p> <p>MkV – Lidské vztahy (udržuje a rozvíjí tolerantní vztahy a spolupráci s dětmi jiných národností)</p> <p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (ochrana přírody při sportovních akcích)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení(pestování kritického přístupu ke sportovnímu zpravodajství )</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Uvědomuje si a prakticky provádí správné držení těla</p> <p>Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p>	<p><b>Přeskoky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roznožka přes kozu</li> <li>• Skrčka ( koza na šíř) i s oddáleným odrazem</li> <li>• skrčka přes bednu ( chlapci)</li> </ul> <p><b>Šplh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na tyči na provaze ( chlapci)</li> </ul> <p><b>Rozšiřující</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sestavy, vazby, cvičení s lavičkami, s náčiním, s nářadím, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, obratnosti, kruhový trénink, žebřiny,</li> <li>• balanční míče</li> </ul> <p><b>Rytmická a kondiční gymnastika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cvičení s hudbou – jednoduché sestavy, volné sestavy ( dívky)</li> </ul> <p>Kroky , skoky, obraty, cviky rovnováhy</p> <p><b>Rozšiřující-</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sestavy, vazby, cvičení s lavičkami, s náčiním, s nářadím, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, obratnosti, kruhový trénink, žebřiny, gymbally</li> </ul>	<p>8.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--

<p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Dokáže řídit sportovní utkání svých vrstevníků</p> <p>Zvládá základní herní činnosti jednotlivce a kombinace a uplatňuje je ve hře</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Sportovní hry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravidla, role, herní kombinace, herní systémy, utkání podle pravidel</li> <li>• Vybíjená, přehazovaná, basketbal – zdokonalování střelby, obrany, herní činnost jednotlivce</li> <li>• Fotbal - postupný útok, herní činnost jednotlivce</li> <li>• Florbal – nácvik útoku, obrany a herní činnost jednotlivce</li> <li>• Volejbal – podání, odbíjení (vrchem, spodem), přihrávka, nahrávka</li> <li>• Softbal – odpaly, hra podle zjednodušených pravidel</li> </ul>	8.	
<p>Uvědomuje si význam sebeobránných činností</p>	<p><b>Úpoly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy sebeobrany, přetahy, přetlaky, odpory</li> </ul>	8.	
<p>Používá nejdůležitější pravidla pohybu v zimní krajině</p> <p>Zvládá základní dovednosti na běžeckých a sjezdových lyžích, snowboardu, bruslích v rámci svých možností</p>	<p><b>Lyžařský kurz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyžování, snowboarding, bruslení ( podle podmínek školy)</li> <li>• Lyžařská turistika, běžecké lyžování, sjezdové lyžování nebo jízda na snowboardu</li> <li>• Bezpečnost pohybu v zimní horské krajině, jízda na vleku</li> </ul>	8.	

<p>Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora</p> <p>Uplatňuje zkušenosti z míčových her v dalších sportech</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Pohybové a netradiční hry</b> ( podle podmínek školy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ve spolupráci s tělovýchovnými jednotami</li> <li>• friesbee,</li> </ul>	<p>8.</p>	
<p>Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<p><b>Turistika a pobyt v přírodě</b> (školní výlety a škola v přírodě)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uplatňování pravidel bezpečnost silničního provozu v roli chodce a cyklisty</li> <li>• ochrana přírody</li> <li>• orientace na mapě</li> <li>• základy orientačního běhu</li> <li>• přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potraviny, tepla</li> </ul>	<p>8.</p>	
<p>Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky (čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochrana přírody při sportu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olympijské hry, významné soutěže a sportovci</li> </ul>	<p>8,</p>	<p>VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (mezinárodní setkávání – olympijské hry)</p>

<p>Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti, Z nabídky zvolí vhodný rozvojový program uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>• Zásady bezpečného používání konkrétních sportovních potřeb a náradí</li> <li>• Seznámení žáků s vhodným a bezpečným chováním na sportovních akcích</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Žák aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu  Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím  Upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Význam pohybu pro zdraví</li> <li>• Průpravná, kompenzační, vyrovnávací, relaxační cvičení – průběžně</li> <li>• Povelová technika</li> <li>• Nástup, hlášení, obraty</li> </ul>	<p>9.</p>	

<p>Chápe význam atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty</p> <p>Zvládá techniku jednotlivých disciplin</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p> <p>Aktivně používá osvojované pojmy</p> <p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti v rámci svých fyzických možností</p> <p>Využívá gymnastické cviky pro rozvoj své zdatnosti a pro správné držení těla</p> <p>Rozliší estetický a neestetický pohyb</p>	<p><b>Atletika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprint (60 – 200m)</li> <li>• Rozvoj vytrvalostního běhu</li> <li>• Běh vytrvalostní (800 m – 1500m)</li> <li>• Běh v terénu</li> <li>• Štafety</li> <li>• Štafetový běh</li> <li>• Start nízký, polovysoký</li> <li>• Skok daleký</li> <li>• Hod kriketovým míčkem</li> <li>• Vrh koulí – sun, spojení sunu</li> </ul> <p><b>Rozšiřující</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skok vysoký- flop, nácvik základní techniky</li> <li>• Šplh – na tyči, na provaze ( chlapci)</li> </ul> <p><b>Rozšiřující- sestavy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vazby, cvičení s lavičkami, s náčiním, s nářadím, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, obratnosti, kruhový trénink, žebřiny, gymbally</li> </ul>	<p>9.</p> <p>OSV – Kooperace a kompetice (vedení a organizování práce týmu)</p> <p>OSV – Sebepoznání, sebepojetí (moje tělo)</p> <p>OSV - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti - hodnoty, postoje, praktická etika (odpovědnost, spravedlivost, vzájemný respekt)</p> <p>OSV - Kreativita (tvorba společných skladeb)</p> <p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace ( stanovení osobních cílů)</p> <p>OSV – Komunikace (komunikace v různých sportovních situacích)</p> <p>MkV – Lidské vztahy (udržuje a rozvíjí tolerantní vztahy a spolupráci s dětmi jiných národností)</p> <p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (ochrana přírody při sportovních akcích)</p> <p>MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení(pestování kritického přístupu ke sportovnímu zpravodajství )</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><b>Gymnastika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akrobacie</li> <li>• Kotouly a jejich modifikace, vazby kotoulů</li> <li>• Stoj na rukou</li> <li>• Přemet stranou</li> <li>• Rovnovážné postoje</li> </ul> <p><b>Hrazda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• výmyku, toč jízdo</li> </ul> <p><b>Kruhy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• svis vznesmo, jednoduchá sestava</li> </ul> <p><b>Malá trampolína</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skoky prosté, s pohyby nohou, s obraty</li> </ul> <p><b>Kladina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sestava ( dívky)</li> <li>• Roznožka ,skrčka ( koza, bedna)</li> </ul> <p><b>Přeskoky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roznožka přes kozu</li> <li>• Skrčka ( koza na šíř) i s oddáleným odrazem</li> <li>• skrčka přes bednu ( chlapci)</li> </ul> <p><b>Šplh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na tyči na provaze ( chlapci)</li> </ul>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>Uvědomuje si a prakticky provádí správné držení těla</p> <p>Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p>	<p><b>Rozšiřující</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sestavy, vazby, cvičení s lavičkami, s náčiním, s nářadím, rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, obratnosti, kruhový trénink, žebřiny,</li> <li>• balanční míče</li> </ul> <p><b>Rytmická a kondiční gymnastika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cvičení s hudbou – jednoduché sestavy, volné sestavy ( dívky)</li> <li>• Kroky , skoky, obraty, cviky rovnováhy</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p>Dokáže řídit sportovní utkání svých vrstevníků</p> <p>Zvládá základní herní činnosti jednotlivce a kombinace a uplatňuje je ve hře</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Sportovní hry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravidla, role, herní kombinace, herní systémy, utkání podle pravidel</li> <li>• Zdokonalování naučených dovedností</li> <li>• Vybíjená, přehazovaná,</li> <li>• basketbal – zdokonalování střelby, obrany, herní činnost jednotlivce</li> <li>• Fotbal - postupný útok, herní činnost jednotlivce</li> <li>• Florbal – nácvik útoku, obrany a herní činnost jednotlivce</li> <li>• Volejbal – podání, odbíjení(vrchem, spodem), přihrávka, nahrávka, nácvik smeče</li> <li>• Softbal – odpaly, hra podle zjednodušených pravidel</li> </ul>	<p>9.</p>	



<p>Uvědomuje si význam sebeobránných činností</p>	<p><b>Úpoly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy sebeobrány, přetahy, přetlaky, odpory</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora</p> <p>Uplatňuje zkušenosti z míčových her v dalších sportech</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<p><b>Pohybové a netradiční hry</b> ( podle podmínek školy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ve spolupráci s tělovýchovnými jednotami</li> <li>• friesbee</li> </ul>	<p>9</p>	
<p>Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<p><b>Turistika a pobyt v přírodě</b> (školní výlety a škola v přírodě)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uplatňování pravidel bezpečnost silničního provozu v roli chodce a cyklisty</li> <li>• ochrana přírody</li> </ul> <p>orientace na mapě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• základy orientačního běhu</li> <li>• přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potravy, tepla</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky (čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochrana přírody při sportu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olympijské hry, významné soutěže a sportovci</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>VMEGS – Objevujeme Evropu a svět (mezinárodní setkávání – olympijské hry)</p>

### 5.2.2.27 Sportovní hry

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Sportovní hry	<b>Období:</b> 7. – 9. ročník	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Roč.:</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Používá správně terminologii</p> <p>Zná a dodržuje pravidla jednotlivých her</p> <p>dokáže řídit sportovní utkání svých vrstevníků</p> <p>Zvládá základní herní činnosti jednotlivce a kombinace a uplatňuje je ve hře</p> <p>Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p> <p>Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka a organizátora</p> <p>Dodržuje pravidla fair play</p> <p>Dokáže zorganizovat školní turnaj</p> <p>Zná a dodržuje pravidla bezpečnosti při sportovních činnostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vybíjená</li> <li>• přehazovaná</li> <li>• volejbal</li> <li>• basketbal</li> <li>• fotbal</li> <li>• softbal</li> <li>• florbal</li> <li>• fritesbee</li> </ul>		

### 5.2.2.28 Svět práce

<b>Oblast:</b> Člověk a svět práce	<b>Předmět:</b> Pracovní činnosti	<b>Období:</b> 6. – 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Ročník</b>	<b>Průřezová témata:</b>
<p>Pěstitelské práce, chovatelství</p> <p>Používá nářadí správně a bezpečně</p> <p>Používá vhodné pracovní pomůcky</p> <p>Aplikuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</p> <p>Poskytuje první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znalost pracovních nástrojů</li> <li>• Pracovní nástroje a jejich správné používání</li> <li>• Zásady hygieny</li> <li>• Bezpečnost práce při praktických činnostech</li> </ul>	6.	<p>OSV – Kooperace a kompetice (vede k uvědomování si hodnoty spolupráce a pomoci)</p> <p>OSV - Seberegulace a sebeorganizace (napomáhá k zvládnutí vlastní chování, každodenní využití v běžném životě)</p> <p>VDO – Občan, občanská společnost a škola (rozvoj disciplinovanosti a sebekritiky, otevřený, aktivní postoj v životě, motivace k ohleduplnosti a ochotě pomáhat)</p>
<p>Správně vykoná základní znalosti činností</p> <p>Osvojuje si základní znalosti o výživě a ochraně rostlin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní podmínky pro pěstování</li> <li>• Půda a její zpracování</li> <li>• Výživa rostlin</li> <li>• Ochrana rostlin a půdy</li> </ul>	6.	<p>EV – Základní podmínky života (poznávat význam a role různých profesí ve vztahu k životnímu prostředí)</p>
<p>Pěstuje a rozmnožuje nenáročnou rostlinu</p> <p>Pěstuje a využívá rostlinu pro výzdobu</p> <p>Vytváří jednoduchou úpravu květin</p> <p>Vyhledává informace v odborné literatuře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Okrasné rostliny</li> <li>• Základy ošetřování pokojových rostlin</li> <li>• Pěstování vybraných rostlin</li> <li>• Úprava rostlin (jednoduchá vazba)</li> <li>• Orientace v odborné literatuře</li> </ul>	6.	<p>OSV – Kreativita (pružnost nápadů, originalita, citlivost, schopnost realizovat nápady)</p>

<p>Specifikuje rozdíl mezi osivem a sadbou</p> <p>Stanovuje způsoby a dobu setí a sázení</p> <p>Analyzuje charakter a význam zeleniny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelenina</li> <li>• Osivo a sadba</li> <li>• Podmínky pro pěstování</li> <li>• Pěstování vybraných druhů</li> </ul>	6.	
<p>Rozlišuje ovocné dřeviny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovocné rostliny</li> <li>• Druhy ovocných rostlin</li> <li>• Uskladnění a zpracování</li> </ul>	6.	
<p>Určuje nejznámější léčivé rostliny a koření</p> <p>Uvede příklady známých vztahů rostlin a zdraví člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Léčivé rostliny a kořen</li> <li>• Charakteristika a význam</li> <li>• Rozdělení, výskyt, léčivost</li> <li>• Pěstování vybrané rostliny</li> </ul>	6.	EV – Vztah člověka k prostředí; prostředí a zdraví (rozmanitost vlivů prostředí na zdraví, možnosti a způsoby ochrany zdraví)
<p>Vyjadřuje svůj vztah ke zvířatům</p> <p>Definuje obsah zákona na ochranu zvířat</p> <p>Pečuje o domácí zvíře nebo ví jak se zvíře chovat má</p> <p>Dodržuje hygienu na ochranu zdraví</p> <p>Aplikuje informace o správné výživě v chovatelství</p> <p>Používá zásady, týkající se chovu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chovatelství</li> <li>• Chov zvířat v domácnosti</li> <li>• Hygiena a bezpečnost chovu</li> <li>• Kontakt se známými a neznámými zvířaty</li> </ul>	6.	OSV – Psychohygiena – (dovednost pro pozitivní naladění mysli a dobrý vztah k okolí i k sobě samému, dovednost zvládání stresových situací)

<p>Práce s technickými materiály</p> <p>Používá pracovní oděv a ochranné pracovní a hygienické pomůcky, dokáže vysvětlit, proč je používá</p> <p>Sestaví stručný řád bezpečnosti a hygieny ve školní dílně a dodržuje jej</p> <p>Pojmenuje základní nebezpečí při práci ve školní dílně (nebo jen při práci s nářadím, nástroji a materiálem), vysvětlí, v čem nebezpečí spočívá a doporučí postup, jak nebezpečí předcházet</p> <p>Dokáže poskytnout základní první pomoc při jednoduchých úrazech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řád školní dílny</li> <li>• Bezpečnost při práci s nářadím</li> <li>• Základy první pomoci</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>OSV –Kooperace a kompetice - rozvoj individuálních dovedností pro kooperace (vede k uvědomování si hodnoty spolupráce a pomoci)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Volí vhodné nářadí a nástroje, materiál, postupy při práci</p> <p>Používá správným způsobem (bezpečně a ekonomicky) nástroje a nářadí pro ruční opracování materiálu</p> <p>Zaujme a zachová při práci správný postoj a úchop nářadí a nástrojů</p> <p>Správným způsobem upíná opracovávaný materiál</p> <p>Aplikuje znalosti o materiálu, nářadí a nástrojích při práci na jednoduchém výrobku</p> <p>Volí vhodné nářadí a nástroje, materiál, postupy při práci</p> <p>Zhotoví základní spoje materiálu – například: lepený, plátovaný, čepovaný, kolíkový</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečnost a hygiena práce</li> <li>• Čtení a kreslení jednoduchého náčrtu, výkresu</li> <li>• Orýsování materiálu</li> <li>• Základní druhy obrábění materiálu- řezání, rašplování, pilování, broušení</li> <li>• Spojování materiálu – lepení</li> <li>• Vrtání – nebozez, ruční vrtačky</li> <li>• Povrchová úprava – práce s barvami, lakování</li> <li>• Spojování materiálu – hřebíky, vruty</li> </ul>	<p>6.</p>	<p>EV – Základní podmínky života (poznávat význam a role různých profesí ve vztahu k životnímu prostředí, vztah člověka a životního prostředí)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Popíše základní vlastnosti materiálů</p> <p>Porovná jednotlivé druhy materiálů – najde rozdíly, výhody, nevýhody</p> <p>Rozlišuje nářadí a postroje podle jejich funkce, použití a určení</p> <p>Vybírá pro jednotlivé pracovní operace vhodné nářadí v bezvadném stavu</p> <p>Zvládá jednoduché opravy a údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zpracování dřeva</li> <li>• Rozdělení řeziva</li> <li>• Nářadí a nástroje pro ruční zpracování dřeva</li> </ul>	6.	
<p>Sestaví pracovní postup výroby jednoduchého výrobku</p> <p>Navrhne technologické postupy práce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samostatná tvořivá práce podle jednoduchého postupu - návodu</li> </ul>	6.	
<p>Čte jednoduchý technický výkres a rozpozná v něm důležité informace</p> <p>Nakreslí technický náčrtek nebo výkres</p> <p>Rozlišuje a správně používá jednotlivé druhy čar, volí odpovídající pohledy, měřítko, výkres okótuje</p> <p>Zvolí odpovídající postup kreslení výkresu nebo náčrtku a používá při tom vhodné pomůcky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy technického zobrazování, technický výkres – náčrtek</li> <li>• Zobrazení jedním průmětem</li> <li>• Druhy čar, měřítko</li> <li>• Kótování</li> </ul>	6.	

<p>Používá správným způsobem (bezpečně a ekonomicky) nástroje a nářadí pro ruční opracování materiálu</p> <p>Sestaví stručný řád bezpečnosti a hygieny ve školní dílně a dodržuje jej</p> <p>Pojmenuje základní nebezpečí při práci ve školní dílně ( nebo jen při práci s nářadím, nástroji a materiálem), vysvětlí, v čem nebezpečí spočívá a doporučí postup, jak nebezpečí předcházet</p> <p>Dokáže poskytnout základní první pomoc při jednoduchých úrazech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řád školní dílny</li> <li>• Bezpečnost při práci s nářadím</li> <li>• Základy první pomoci</li> </ul>	<p>7.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--



<p>Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p> <p>Užívá technickou dokumentaci, načrtne technický výkres</p> <p>Zaujme a zachová při práci správný postoj a úchop nářadí a nástrojů</p> <p>Upíná správným způsobem opracovávaný materiál</p> <p>Aplikuje znalosti o materiálu, nářadí a nástrojích při práci na jednoduchém výrobku Volí vhodné nářadí a nástroje, materiál, postupy při práci</p> <p>Zhotoví a rozliší základní spoje materiálu</p> <p>Definuje podle návodu, instrukcí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečnost a hygiena práce</li> <li>• Čtení a kreslení jednoduchého výkresu</li> <li>• Orýsování materiálu</li> <li>• Základní druhy obrábění materiálu</li> <li>• Kov – drát, plech, kulatina, trubky, profily</li> <li>• Drát – řezání, stříhání, pilování</li> <li>• Plech – rovnání, řezání, stříhání, pilování, ohýbání</li> <li>• Tvarování, rovnání, ohýbání</li> <li>• Plast – rozdělení, řezání, stříhání, pilování, lepení</li> <li>• Spojování materiálu</li> <li>• Povrchová úprava</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí, vztah člověka a prostředí (vede k vnímavému a citlivému přístupu k přírodě a přírodnímu a kulturnímu dědictví)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Popíše základní vlastnosti materiálů</p> <p>Porovná jednotlivé druhy materiálů – najde rozdíly, výhody a nevýhody</p> <p>Vybere vhodný materiál pro daný typ výrobku</p> <p>Rozlišuje nářadí a nástroje podle jejich funkce</p> <p>Vybírá pro jednoduché pracovní operace vhodné nářadí a nástroje</p> <p>Udržuje nářadí a nástroje v bezvadném stavu, zvládá jednoduché opravy a údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výroba železa, ocelí, vlastnosti</li> <li>• Nářadí a nástroje pro ruční zpracování kovů – základní údržba</li> <li>• Práce podle schématu a návodu</li> </ul>	7.	
<p>Sestaví pracovní postup výroby jednoduchého výrobku</p> <p>Navrhne technologické postupy práce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samostatná tvořivá práce podle jednoduchého postupu – návodu</li> <li>• Zapojování elektrotechnických zapojení na stavebnicích</li> </ul>	7.	

<p>Čte jednoduchý technický výkres a rozpozná v něm důležité informace</p> <p>Nakreslí technický náčrtek nebo výkres</p> <p>Rozlišuje a správně používá jednotlivé druhy čar, volí odpovídající pohledy, měřítko, výkres kótuje</p> <p>Zvolí odpovídající postup kreslení výkresu nebo náčrtku a používá při tom vhodné pomůcky</p> <p>Rozlišuje a volí vhodné pohledy při tvorbě technického výkresu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravoúhlé promítání</li> <li>• Technický výkres x elektrotechnické schéma</li> <li>• Elektrotechnické schéma – převody mezi schémata</li> </ul>	7.	
<p>Příprava pokrmů</p> <p>Zná základní vybavení kuchyně</p> <p>Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p> <p>Používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p> <p>V praktických cvičeních používá základní kuchyňský inventář</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení a vybavení kuchyně</li> <li>• Zásady pro práci v kuchyni</li> <li>• Bezpečnost práce – řád cvičného pracoviště</li> <li>• Hygiena pracoviště a výživy</li> </ul>	7.	

<p>Naplánuje, posoudí a uskuteční správný nákup jednotlivých surovin</p> <p>Zná hygienické požadavky pro skladování poživatin</p> <p>Rozpozná záruční dobu (dobu doporučené spotřeby) potravin</p> <p>Ovládá základní pojmy v oboru výživy a stravování</p> <p>Vysvětlí zásady pro sestavování jídelníčku</p> <p>Sestaví jídelníček v souladu se zásadami zdravé výživy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potraviny a jejich výživová hodnota</li> <li>• Výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>• Hygienické požadavky pro skladování potravin</li> <li>• Záruční doba</li> <li>• Základní pojmy v oboru výživy a stravování</li> <li>• Zásady pro sestavování jídelníčku</li> <li>• Denní stravovací systém</li> <li>• Výživa vybraných skupin obyvatelstva</li> <li>• Alternativní způsob výživy</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí (vliv prostředí na vlastní zdraví i zdraví ostatních- bio potraviny, naopak smog a zamořené území)</p>
<p>Osvojí si zásady skladování potravin a poživatin</p> <p>Zná zásady při přípravě studených pokrmů Umí připravit jednoduchý pokrm studené kuchyně</p> <p>Připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</p> <p>Využívá nové trendy při přípravě stravy</p> <p>Využívá elektrických spotřebičů v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příprava pokrmů</li> <li>• Úprava pokrmů za studena</li> <li>• Způsoby tepelné úpravy</li> <li>• Zásady zdravé výživy</li> <li>• Využití el. spotřebičů v kuchyni</li> <li>• Nové trendy v zařízení kuchyní</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>MkV – Lidské vztahy (poznání kultury svých spolužáků různého sociálního zázemí- uplatňování svých práv a respektování práv druhých, chápání a tolerance odlišných zájmů, názorů a schopností)</p>

<p>Dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</p> <p>Na příkladu ukáže správnou obsluhu stolujících</p> <p>Věnuje zdobným prvkům a květinám na stole patřičnou pozornost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásady společenského chování</li> <li>• Zásady správného stolování</li> <li>• Podávání základních druhů pokrmů a nápojů</li> <li>• Pravidla obsluhy stolujících</li> <li>• Jednoduché prostírání</li> <li>• Slavnostní stolování</li> </ul>	<p>7.</p>	<p>VDO – Občanská společnost a škola- škola jako model otevřeného partnerství (spolupráce, partnerství, dialog, aktivní naslouchání a posuzování, prohloubení empatie....</p> <p>MkV – Kulturní diference (seznámení se s rozmanitostí různých kultur, jejich tradicemi a hodnotami. Na pozadí této rozmanitosti si žáci mohou lépe uvědomit i svoji vlastní kult. identitu, tradice a hodnoty)</p>
<p>Provoz a údržba domácnosti</p> <p>Vytváří představy o provozu domácnosti</p> <p>Navrhne plán hospodaření domácnosti</p> <p>Provádí jednoduché operace platebního styku a domácího účetnictví</p> <p>Orientuje se ve finančních možnostech rodiny</p> <p>Nalézá možnosti a metody hospodaření domácnosti s maximální efektivností</p> <p>Orientuje se v možnostech ekonomiky domácnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finance a provoz domácnosti</li> <li>• Rozpočet</li> <li>• Příjmy a výdaje</li> <li>• Platby, úspory</li> <li>• Hotovostní a bezhotovostní platební styk</li> <li>• Jednoduché účetnictví</li> <li>• Ekonomika domácnosti</li> </ul>	<p>8.</p>	

<p>Ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti</p> <p>Orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů</p> <p>Správně zachází s pomůckami, nástroji, náradím a zařízením včetně údržby,</p> <p>Provádí drobnou domácí údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Údržba domácnosti</li> <li>• Provoz domácnosti – voda, teplo, světlo, elektrické a plynové spotřebiče</li> <li>• Údržba a úklid domácnosti</li> <li>• Bezpečnost a ekonomika provozu</li> <li>• Odpad a jeho recyklace</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>OSV – Seberegulace a sebeorganizace)  OSV - Hodnoty, postoje, praktická etika  VDO – Občan, občanská společnost a stát (rozvoj disciplinovanosti a sebekritika, motivace k ohleduplnosti a ochotě pomáhat)</p>
<p>Orientuje se v návodech k obsluze el. přístrojů a přípravků k údržbě, praní a žehlení textilií</p> <p>Dodržuje zásady používání pracích a čistících prostředků vč. bezpečnosti</p> <p>Definuje symboly označující způsob péče</p> <p>Předvede žehlení textilií vč. pánské košile, skládání oděvů, běžného a ložního prádla</p> <p>Předvede základní úkony na šicím stroji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Údržba oděvů a textilií v domácnosti</li> <li>• Prostředky a postupy praní a žehlení</li> <li>• Péče o náročné věci</li> <li>• Drobné opravy</li> <li>• Ukládání žactva a textilií</li> <li>• Žehlení – ubrusy, utěrky, pánská košile</li> <li>• Šití na šicím stroji – švy spojovací, entl</li> </ul>	<p>8.</p>	

<p>Ovládá jednoduché pracovní postupy při drobné domácí údržbě</p> <p>Definuje zásady při zabezpečení úspěšné údržby a ochrany zdraví, řídí se jimi</p> <p>Správně zachází s pomůckami, nástroji, náradím a zařízením při drobné údržbě</p> <p>Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy</p> <p>Poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu elektrickým proudem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drobná domácí údržba</li> <li>• Zámečnické práce</li> <li>• Instalátorské práce</li> <li>• Stavební práce</li> <li>• Malířské práce</li> <li>• Tapetování</li> <li>• Natěračské práce</li> <li>• Oprava nábytku</li> <li>• Elektrikářské práce</li> <li>• Domácí dílna</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>MkV –Lidské vztahy: učitel – žák – rodina – místní komunita ( tolerance, odlišné zájmy, názory a schopnosti druhých, jiných)</p> <p>EV – Základní podmínky života (uvědomování si podmínek života a možností jejich ohrožování, pěstování návyků nezbytných pro každodenní jednání vůči prostředí. Přispění k aktivitě, tvořivosti, toleranci, ohleduplnosti ve vztahu k prostředí)</p>
<p>Orientuje se ve výběru vhodné techniky, umí používat jednoduché technologie</p> <p>Ovládá rozdělení propojovacích kabelů a koncovek</p> <p>Prokáže znalost zacházení s digital.technikou</p> <p>Má přehled o možnosti úrazu a o vlastnostech elektrického proudu</p> <p>Dodržuje zásady hygieny práce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetřování digitální techniky a hygiena práce</li> <li>• Ošetřování digitální techniky</li> <li>• Použití zařízení digit.techniky,propojení</li> <li>• Potřebné praktické hygienické návyky</li> <li>• Normy práce s technikou z hlediska zdravotního i ochrany před úrazy</li> <li>• Bezpečnost při práci se zařízením</li> </ul>	<p>8.</p>	<p>MV – Stavba mediálních sdělení (informativní, zábavné, reklamní, v provozu domácnosti podstatné)</p>

<p>Volba povolání, svět práce</p> <p>Porovnává možnosti studia na jednotlivých typech škol</p> <p>Vyhledává informace na internetových stránkách škol, v informačních brožurách</p> <p>Posuzuje své možnosti uspět na jednotlivých školách vzhledem ke svému prospěchu, schopnostem a zájmům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnosti vzdělávání</li> <li>• Typy škol – G, SOŠ, SOU...</li> <li>• SOŠ – OA, SPŠ, SZŠ...</li> <li>• SŠ státní, soukromé, církevní</li> </ul>	8.	
<p>Zvažuje osobní předpoklady, zdravotní omezení a nutné vzdělání k výkonu vybraných profesí</p> <p>Posuzuje vlastní zájmy a schopnosti vzhledem k požadavkům na vybraná povolání</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trh práce –</li> <li>• různá povolání , faktory ovlivňující výběr povolání</li> </ul>	8.	
<p>Dává do souvislosti informace získané z různých zdrojů, vyhodnocuje je a na jejich základě si vybírá vhodnou SŠ</p> <p>Zná adresy poradenských služeb, samostatně se rozhoduje o jejich využití</p> <p>Navštíví Informační a poradenské středisko pro volbu a změnu povolání na ÚP hl. města Prahy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volba profesní orientace</li> <li>• Sebepoznávání – osobní zájmy a cíle, vlastnosti a zájmy, sebehodnocení</li> <li>• Poradenské služby</li> <li>• Akční plánování</li> <li>• Rozhodování</li> </ul>	8.	OSV – Sebepoznání a sebepojetí (realistické hodnocení vlastních schopností vykonávat určité povolání)



<p>Volba povolání, svět práce</p> <p>Porovnává možnosti studia na jednotlivých typech škol</p> <p>Vyhledává informace na internetových stránkách škol, v informačních brožurách</p> <p>Posuzuje své možnosti uspět na jednotlivých školách vzhledem ke svému prospěchu, schopnostem a zájmům</p> <p>Podle svých možností navštíví dny otevřených dveří na různých školách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnosti vzdělávání</li> <li>• Typy škol – G, SOŠ, SOU...</li> <li>• SOŠ – OA, SPŠ, SZŠ...</li> <li>• SŠ státní, soukromé, církevní ..</li> <li>• Přijímací řízení</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Porovnává pracovní činnosti, pracovní prostředky a prostředí jednotlivých povolání</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povolání, druhy pracovišť, pracovní prostředky</li> <li>• Kvalifikační, zdravotní a osobnostní požadavky</li> <li>• Rovnost příležitostí na trhu práce</li> </ul>	<p>9.</p>	
<p>Vyhledává na internetu nabídky pracovních příležitostí</p> <p>Napíše vlastní strukturovaný životopis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaměstnání –</li> <li>• vyhledávání pracovních příležitostí, orientace na trhu práce</li> <li>• Životopis</li> <li>• Úřady práce</li> <li>• Pracovní smlouva, pracovní poměr</li> <li>• Práva a povinnosti zaměstnance a zaměstnavatele</li> <li>• Podnikání</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Komunikace (vhodné formy jednání a chování při pohovoru, efektivní strategie chování v přijímacím řízení)</p>

<p>Orientuje se v termínech souvisejících s podnikáním</p> <p>Uvědomuje si význam etického jednání a zodpovědnosti podnikatelů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podnikání –</li> <li>• pravidla podnikání</li> <li>• Druhy podnikání, typy společností</li> <li>• Volný trh, nabídka – poptávka</li> <li>• Organizace práce, produktivita, dělba práce</li> </ul>	<p>9.</p>	<p>OSV – Kooperace a kompetice (v projektu Abeceda podnikání řeší konflikty, organizuje práci skupiny, soutěží o nejlepší výsledky svého týmu)</p> <p>OSV – Hodnoty, postoje, praktická etika (hodnocení postojů a odpovědnosti podnikatelů ve vztahu k zaměstnancům i státu)</p> <p>MkV – Princip sociálního smíru a solidarity (chování podnikatelů)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.2.2.29 Příprava pokrmů

<b>Oblast:</b> Volitelný předmět	<b>Předmět:</b> Příprava pokrmů	<b>Období:</b> 7. - 9. roč.	
<b>Školní výstupy:</b> Žák:	<b>Učivo:</b>	<b>Ročník</b>	<b>Metody a formy práce, projekty:</b>
Orientuje se v základním vybavení kuchyně  Dobře zvládá údržbu a úklid učebny  Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch  Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavenost kuchyně, inventář</li> <li>• Volba správného prostředku k údržbě a úklidu</li> <li>• Nebezpečí úrazu</li> </ul>		Samostatná a skupinová práce
Používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče  Připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skupiny potravin</li> <li>• Úprava pokrmů za studena</li> <li>• Základní způsoby tepelné úpravy</li> <li>• Hodnocení některých druhů ovoce a zeleniny pro použití v kuchyni</li> </ul>		Domácí spotřebiče Kuchyňské nádobí a náradí Skupinová práce
Uvaří jednoduchá i složitější jídla  Zvládne připravit celý oběd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Správný postup, složení, bezpečnost při práci</li> </ul>		Samostatná i skupinová práce

<p>Navrhne jídelníček pro všední den i slavnostní příležitost</p> <p>Uvaří některé z navržených jídel</p> <p>Provede drobnou domácí údržbu</p> <p>Užívá pravidla pomoci při úraze v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Správná volba surovin pro přípravu jídel</li> <li>• Elektrické spotřebiče – funkce, užití, ovládání, bezpečnost provozu, ekonomika provozu, ochrana a údržba</li> </ul>		<p>Drobné domácí spotřebiče</p> <p>Samostatná práce</p>
<p>Ovládá základní principy stolování a společenského chování a obsluhy ve společnosti</p> <p>Ovládá základní zásady správného stolování a společenského chování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slavnostní prostírání v rodině dle události</li> <li>• Obsluha a chování u stolu</li> <li>• Zdobné prvky a květiny na stole</li> </ul>		<p>Kuchyňské nádobí</p> <p>Zdobné předměty</p> <p>Samostatná a skupinová práce</p>
<p>Připraví mísy z několika druhů surovin</p> <p>Zvládá složitější pracovní postupy při přípravě studené kuchyně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výběr správných surovin k této činnosti</li> <li>• Volba správného postupu při přípravě pokrmů</li> </ul>		<p>samostatná práce</p>
<p>Zvládá vaření složitějších pokrmů</p> <p>Posuzuje finální produkt z hlediska kvality i estetiky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaření: Polévky, omáčky, přílohy, dezerty, třídění masa a jeho využití</li> </ul>		<p>Skupinová práce</p>
<p>Je schopen posoudit své možnosti při výběru této profese</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volba profesní orientace</li> </ul>		<p>Závěrečná výstupní práce</p>

## **6 Přílohy**

### **6.1 Školní řád**

Základní škola, Praha 10, Veronské náměstí 391

Č. j. ZSVN 812/2018

### **I. Práva a povinnosti žáků a jejich zákonných zástupců ve škole a podrobnosti o pravidlech vzájemných vztahů s pedagogickými pracovníky,**

#### **Práva a povinnosti žáků**

##### **1) Žáci mají právo:**

- a) na vzdělávání a školské služby podle školského zákona,
- b) být informováni o průběhu a výsledcích svého vzdělávání,
- c) zakládat v rámci školy samosprávné orgány žáků, volit a být do nich voleni, pracovat v nich a jejich prostřednictvím se obracet na ředitele školy nebo školskou radu s tím, že ředitel školy nebo školská rada jsou povinni se se stanovisky a vyjádřeními těchto samosprávných orgánů zabývat a své stanovisko k nim odůvodnit
- d) vyjadřovat se ke všem rozhodnutím týkajícím se podstatných záležitostí jejich vzdělávání, přičemž jejich vyjádřením musí být věnována pozornost odpovídající jejich věku a stupni vývoje,
- e) na informace a poradenskou pomoc školy v záležitostech týkajících se vzdělávání, chování a na informace o odborné pomoci při problémech žáků
- f) požádat kteréhokoliv z vyučujících o pomoc při problémech osobních, výukových či výchovných, mohou využít služeb školního psychologa, výchovného poradce a využít schránku důvěry
- g) získat ochranu a řešit problém s metodikem prevence SPJ.
- h) na ochranu před jakoukoli formou diskriminace a násilí, na svobodu myšlení, projevu, shromažďování, náboženství, na odpočinek a dodržování základních psychohygienických podmínek

##### **2) Žáci jsou povinni:**

1. a) řádně docházet do školy nebo školského zařízení, řádně se vzdělávat a plnit si své povinnosti
- b) dodržovat školní a vnitřní řád, předpisy a pokyny školy a školského zařízení k ochraně zdraví a bezpečnosti, s nimiž byli seznámeni,

c) plnit pokyny pedagogických pracovníků škol a školských zařízení vydané v souladu s právními předpisy a školním nebo vnitřním řádem.

2. Žák se ve škole chová slušně k dospělým i jiným žákům školy, dbá pokynů všech zaměstnanců školy. Chová se tak, aby neohrozil zdraví svoje, ani jiných osob.

3. Žák chodí do školy pravidelně a včas podle rozvrhu hodin a účastní se činností organizovaných školou. Za opakované pozdní příchody bude uděleno výchovné opatření. Před zahájením vyučovací hodiny je v učebně se zazvoněním na svém místě a připraven na vyučování. Účast na vyučování nepovinných předmětů a docházka do zájmových kroužků, do školní družiny je pro přihlášené žáky povinná. Odhlásit se může vždy ke konci pololetí.

4. Žák chodí do školy vhodně a čistě upraven a oblečen. Po příchodu do šatny se přezuje. Během školního dne odloží i pokrývku hlavy do šatny. Rovněž aktovky nepohazuje před skříňkami. Režim ukládání aktovek je specifikován v provozním řádu šaten.

5. Žák zachází s učebnicemi a školními potřebami šetrně, udržuje své místo, třídu i ostatní školní prostory v čistotě a pořádku, chrání majetek před poškozením; nosí do školy učebnice a školní potřeby podle rozvrhu hodin a pokynů učitelů. Žák je povinen si vést sešity podle pokynů vyučujících jednotlivých předmětů.

6. Žák se řádně a systematicky připravuje na vyučování.

7. Každý úraz nebo vznik škody, ke kterému došlo v souvislosti s činností školy, hlásí ihned vyučujícímu, třídnímu učiteli nebo jinému zaměstnanci školy.

8. Žák nenosí do školy předměty, které nesouvisí s výukou a mohly by ohrozit zdraví a bezpečnost jeho nebo jiných osob. Žák nenosí do školy cenné předměty (včetně šperků), které nesouvisejí s výukou. Za ztrátu těchto cenností nenese škola zodpovědnost.

Žáci nesmí pořizovat jakékoliv zvukové a obrazové záznamy ostatních a nesmí je zveřejňovat. Pokud žák vlastní mobilní telefon, může ho používat výhradně v době mimo vyučování. Škola v žádném případě neručí za jeho ztrátu nebo poškození, ani nebude tyto případy řešit a odškodňovat. Po dobu vyučování jsou mobilní telefony žáka vypnuty, uloženy v aktovce nebo uzamčeny v šatních skříňkách. Škola výslovně zakazuje jakoukoli manipulaci s mobilními telefony či s hudebními přehrávači aj. během výuky. Bude-li žák opakovaně porušovat toto nařízení, bude mu uděleno výchovné opatření.

Rovněž je zakázáno pořizování zvukových či obrazových záznamů a jejich zveřejňování na sociálních sítích v době školních akcí.

9. Ve škole je zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm. Žáci nenosí do školy zápalky, zapalovače a pyrotechnické hračky. V případě požáru ho okamžitě hlásí v kanceláři školy.

10. V hodinách tělesné výchovy je důsledně vyžadováno ukázněné chování žáků. Žáci musí mít cvičební úbor a obuv v řádném a použitelném stavu. Žák nesmí

v hodinách TV mít na sobě pro činnost nevhodné a nebezpečné předměty jako např. pearing, náramky, hodinky, náušnice, řetízky, prsteny, ozdobné kroužky aj. Při pracovních činnostech nosí pracovní oděv.

11. Slovní a fyzické útoky žáka vůči pracovníkům školy či vůči ostatním žákům se vždy považují za závažné porušení školního řádu. V případě zvláště závažného zaviněného porušení povinností dle paragrafu 31 ředitel vyloučí žáka nebo studenta ze školy nebo školského zařízení. Zvláště hrubé opakované slovní a úmyslné fyzické útoky žáka vůči zaměstnancům školy nebo školského zařízení nebo vůči ostatním žákům se považují za zvláště závažné zaviněné porušení povinností stanovených v paragrafu 31. Žákovi bude uděleno výchovné opatření, popř. se přestupek odrazí v klasifikaci chování. Pokud se žák dopustí jednání dle odstavce 3. oznámí ředitel školy tuto skutečnost orgánu sociálně – právní ochrany dětí, jde-li o nezletilého, a státnímu zastupitelství do následujícího pracovního dne poté.

12. Žáci dodržují ve třídách zasedací pořádek určený učitelem (je-li stanovený)

13. Bez pokynu dospělého žáci neotvírají okna, nevyklánějí se z oken a nevyhazují předměty.

14. Každý žák odpovídá za svoje pracovní místo a svěřené pomůcky udržuje v pořádku. Zjistí-li poškození, je toto povinen okamžitě nahlásit vyučujícímu (týká se hlavně počítačových učeben). Počítače v kmenových třídách jsou určeny výhradně pro práci učitele a žákům není dovoleno jakkoliv s nimi manipulovat

15. Žákovská knížka je úřední dokument. Žáci do ní píší pouze modře, neškrtají, nepřepisují, nemalují. Žák je povinen nosit do školy denně žákovskou knížku a na požádání ji předložit zaměstnanci školy. Při ztrátě žákovské knížky je žák povinen si zajistit duplikát a doplnit všechny informace. Žák dbá na čistotu a úpravu ŽK.

16. Po poslední vyučovací hodině žáci uklidí své místo ve třídě, zvedne židle na lavici.

17. V případě vyhlášení evakuace školy žáci odcházejí bez zbytečných průtahů dle pokynů učitelů na shromaždiště na školním hřišti.

18. Žákům je zakázáno manipulovat s hasicími přístroji a s výpustnými ventily na ústředním topení.

19. Nedostaví-li se vyučující 5 minut po zahájení hodiny do třídy, oznámí to určený žák v kanceláři školy.

20. Při porušení povinností stanovených tímto školním řádem lze podle závažnosti porušení uložit:

- a) napomenutí třídního učitele,
- b) důtku třídního učitele,
- c) důtku ředitele školy.

Opakované porušování školního řádu se odrazí v klasifikaci chování žáka.

Škola neprodleně oznámí uložení výchovného opatření a jeho důvody prokazatelným způsobem žákovi a jeho zákonnému zástupci a zaznamená je do dokumentace školy.

Pravidla pro udělování pochval a jiných ocenění a ukládání napomenutí a důtek jsou součástí školního řádu.

## II. Provoz a vnitřní režim školy

### A. Režim činnosti ve škole

1. Vyučování začíná v 8.00 hodin, vyučování výjimečně zařazené na dřívější dobu nesmí začínat dříve než v 7 hodin. Vyučování probíhá podle časového rozvržení vyučovacích hodin a přestávek, které je součástí tohoto řádu. Tyto údaje mají žáci zapsány v žákovských knížkách. Vyučování končí nejpozději do 17 hodin. Vyučovací hodina trvá 45 minut. Školní vzdělávací program školy může pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami stanovit odlišnou délku vyučovací hodiny. V odůvodněných případech lze vyučovací hodiny dělit a spojovat, v tomto případě je odlišná doba ukončení vyučování oznámena rodičům.

2. Provoz školy probíhá ve všedních dnech od 6:00 do 18:00 hodin. Školní budova se pro žáky otevírá v 7:40 hodin dopoledne (žákům je umožněn vstup do budovy nejméně 20 minut před začátkem dopoledního vyučování) a 15 minut před začátkem odpoledního vyučování. V 7:55 hod. se školní budova uzamyká. Žáci vstupují vrátnicí a je nepřípustné vjíždět na koloběžce, skateboardu či kolečkových bruslích do prostor školy. Kola a koloběžky ukládají v malém atriu.

V jinou dobu vstupují žáci do školy pouze na vyzvání zaměstnanců školy, kteří nad nimi zajišťují pedagogický dozor. Dohled nad žáky je zajištěn po celou dobu jejich pobytu ve školní budově, přehled dohledů je vyvěšen na všech úsecích, kde dohled probíhá a žák je povinen držet se pokynů osoby konající dohled. Žák je povinen být v 7:55 hod. v učebně a připravovat se na vyučování.

Rodičům není vstup do šaten povolen.

V odpoledních hodinách mohou rodiče po dohodě s paní vrátnou zkontrolovat svému dítěti skříňku.

3. Přestávky mezi vyučovacími hodinami jsou desetiminutové. Po druhé vyučovací hodině se zařazuje přestávka v délce 20 minut. Přestávka mezi dopoledním a odpoledním vyučováním trvá 60 minut. Žáci mají právo pobývat o přestávce mezi dopoledním a odpoledním vyučováním ve škole.

K tomuto účelu je vyhrazena místnost v budově školy. Bude tam zajištěn pedagogický dozor. Pokud žák nevyužije nabídky zůstat ve školní místnosti, musí opustit areál školy a škola za něj nenese odpovědnost mimo budovu. Žáci se v tuto dobu nesmí zdržovat v jiných prostorách školy.

Zvonění:

0. hodina	7:00 - 7:45
1. hodina	8:00 - 8:45
2. hodina	8:55 - 9:40



3. hodina	10:00 - 10:45
4. hodina	10:55 - 11:40
5. hodina	11:50 - 12:35
6. hodina	12:45 - 13:30
7. hodina	13:40 - 14:25
8. hodina	14:35 - 15:20

4. Po příchodu do budovy si žáci odkládají obuv a svršky na místa k tomu určená – v šatních skříňkách a ihned odcházejí do učeben. V šatnách se zbytečně nezdržují ani po skončení vyučování. V průběhu vyučování je žákům vstup do šaten povolen pouze se svolením vyučujícího.

5. Za věci odložené mimo skříňku škola neručí. Každý žák má ke své skříňce dva klíče. Jeden má u sebe, druhý je uložen v uzamčené skříňce ve vrátnici školy. Náhradním klíčem lze odemknout skříňku pouze za přítomnosti dotyčného žáka v doprovodu jeho zákonného zástupce nebo člena pedagogického sboru. Svěřenou skříňku je žák povinen udržovat čistou, bez nápisů, nálepek, atd.

6. Při organizaci výuky jinak než ve vyučovacích hodinách stanoví zařazení a délku přestávek pedagog pověřený vedením akce podle charakteru činnosti a s přihlédnutím k základním fyziologickým potřebám žáků.

7. Škola zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví žáků při vzdělávání a s ním přímo souvisejících činnostech a při poskytování školských služeb a poskytuje žákům nezbytné informace k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

8. Bezpečnost a ochranu zdraví žáků ve škole zajišťuje škola svými zaměstnanci, pedagogickými i nepedagogickými. Zaměstnanec, který není pedagogickým pracovníkem, může ředitelka školy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví žáků určit pouze, pokud je zletilý a způsobilý k právním úkonům.

9. Nejvyšší počet žáků ve třídě je obecně 30, škole může být podle §23 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., školského zákona zřizovatelem schválena výjimka do maximálního počtu žáků 34 ve třídě.

10. Při výuce některých předmětů lze dělit třídy na skupiny, vytvářet skupiny žáků ze stejných nebo různých ročníků nebo spojovat třídy. Počet skupin a počet žáků ve skupině se určí rozvrhem na začátku školního roku, zejména podle prostorových, personálních a finančních podmínek školy, podle charakteru činnosti žáků, v souladu s požadavky na jejich bezpečnost a ochranu zdraví a s ohledem na didaktickou a metodickou náročnost předmětu.

11. Nejvyšší počet žáků ve skupině je 30. Při výuce cizích jazyků je nejvyšší počet žáků ve skupině 24.

12. Škola vede evidenci školních úrazů žáků, vyhotovuje a zasílá záznam o úrazu stanoveným orgánům a institucím.

13. O všech přestávkách je umožněn pohyb žáků mimo třídu. Žákům, kteří opakovaně porušují školní řád, může být dočasně omezen pohyb po školní budově. Vstup do speciálních učeben je dovolen žákovi až s příchodem vyučujícího.

14. V období školního vyučování může ředitelka školy ze závažných důvodů, zejména organizačních a technických, vyhlásit pro žáky nejvýše 5 volných dnů ve školním roce.

15. Za pobyt žáka ve školní družině platí zástupci žáka poplatek. Výši úplaty stanoví zřizovatel školy ve směrnici pro činnost školní družiny a zveřejňuje na veřejně přístupném místě. Poplatek je splatný předem – vždy za pololetí.

## **B. Režim při akcích mimo školu**

1. Bezpečnost a ochranu zdraví žáků při akcích a vzdělávání mimo školu zajišťuje škola vždy nejméně jedním zaměstnancem školy - pedagogickým pracovníkem. Společně s ním může akci zajišťovat i zaměstnanec, který není pedagogickým pracovníkem, pokud je zletilý a způsobilý k právním úkonům.

2. Při organizaci výuky při akcích souvisejících s výchovně vzdělávací činností školy mimo školu stanoví zařazení a délku přestávek pedagog pověřeným vedením akce podle charakteru činnosti a s přihlédnutím k základním fyziologickým potřebám žáků.

3. Při akcích konaných mimo školu, kde škola uskutečňuje vzdělávání, nesmí na jednu osobu zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví žáků připadnout více než 25 žáků. Výjimku z tohoto počtu může stanovit s ohledem na náročnost zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví žáků ředitelka školy. Každou plánovanou akci mimo budovu školy předem projedná organizující pedagog s vedením školy a oznámí ji rodičům. Pokud se žák neúčastní akce školy, je povinen účastnit se vyučování ve škole v jiné třídě.

4. Jakékoliv akce, pořádané školou, podléhají schválení ředitelkou školy.

Koná-li se akce mimo školu, platí tato pravidla:

- akce začíná a končí u školy.
- žák může po skončení akce z místa konání odejít pouze na písemnou žádost rodičů s převzetím jejich odpovědnosti za žáka.

5. Při přecházení žáků na místa vyučování či jiných akcí mimo budovu školy se žáci řídí pravidly silničního provozu a pokyny doprovázejících osob. Před takovými akcemi doprovázející učitel žáky prokazatelně poučí o bezpečnosti. Pro společné zájezdy tříd, lyžařské kurzy, školy v přírodě platí zvláštní bezpečnostní předpisy, se kterými jsou žáci předem seznámeni. Při pobytu v ubytovacích zařízeních se žáci podřizují vnitřnímu řádu tohoto zařízení a dbají všech pokynů pracovníků tohoto zařízení.

6. Pro pořádání mimoškolních akcí platí zvláštní směrnice školy zahrnující i oblast bezpečnosti a ochrany zdraví žáků:

- směrnice pro školy v přírodě,
- lyžařské výcvikové kurzy,
- zahraniční výjezdy,

- školní výlety a exkurze
- plavecký výcvik

Za dodržování předpisů o BOZP odpovídá vedoucí akce, který je určen ředitelkou školy.

7. Součástí výuky je také výuka plavání ve dvou ročnících prvního stupně a lyžařský výcvik v sedmém, popřípadě v osmém ročníku. Do výuky mohou být zařazeny také další aktivity jako bruslení, školy v přírodě, atd. Těchto aktivit se mohou účastnit pouze žáci zdravotně způsobilí, jejichž rodiče o tom dodají škole písemné lékařské potvrzení ne starší jednoho roku.

8. Chování žáka na mimoškolních akcích je součástí celkového hodnocení žáka včetně klasifikace na vysvědčení. Platí přísný zákaz propagace, distribuce a užívání jakýchkoliv návykových látek ve škole i mimo školu.

9. Při zapojení školy do soutěží bezpečnost a ochranu zdraví žáků po dobu dopravy na soutěže a ze soutěží zajišťuje vysílající škola, pokud se se zákonným zástupcem žáka písemně nedohodne jinak. V průběhu soutěže zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví žáků organizátor spolu s pedagogickým doprovodem.

### **C. Docházka do školy**

1. Zákonný zástupce žáka je povinen doložit důvody nepřítomnosti žáka ve vyučování nejpozději do 3 kalendářních dnů od počátku nepřítomnosti žáka – emailem, písemně nebo telefonicky. V tomto případě škola postupuje podle paragrafu 22, paragrafu 50 a paragrafu 67 zákona 561/2004Sb. Pozdější, dodatečné snahy omluvy jsou v rozporu se zákonem a tedy nepřípustné. Omluvu podepisuje zákonný zástupce žáka. Při podezření na záškoláctví či na neomluvenou absenci si třídní učitel se souhlasem vedení školy může vyžádat prostřednictvím zástupců žáka lékařské potvrzení. Omluvenku předloží žák třídnímu učiteli ihned po návratu do školy.

Při dlouhodobé absenci známé předem škola vyžaduje od rodičů předem písemnou žádost o uvolnění z výuky (např. rodinné rekreace). Z jedné vyučovací hodiny uvolňuje příslušný vyučující, na delší dobu uvolňuje třídní učitel, na dobu delší jak dva dny ředitelka školy na základě doporučení třídního učitele. V případě slabého prospěchu, neplnění povinností a závažného nebo opakovaného porušování školního řádu nemusí být žák z výuky uvolněn.

2. Ředitelka školy může ze zdravotních nebo jiných závažných důvodů uvolnit žáka na žádost jeho zákonného zástupce zcela nebo zčásti z vyučování některého předmětu; zároveň určí náhradní způsob vzdělávání žáka v době vyučování tohoto předmětu. Z tělesné výchovy může uvolnit žáka na žádost rodičů s písemným doporučením praktického nebo odborného lékaře. Žák pak není z předmětu hodnocen.

### **D. Zákonní zástupci žáků**

#### **1. Rodiče (zákonní zástupci) mají právo zejména:**

a) na svobodnou volbu školy pro své dítě

- b) na informace o průběhu a vzdělávání dítěte ve škole
- c) na informace o škole podle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím
- d) nahlížet do výroční zprávy, pořizovat si z ní opisy a výpisy,
- e) na informace a poradenskou pomoc školy nebo školského poradenského zařízení v záležitostech týkajících se vzdělávání podle školského zákona
- f) ) u dětí se speciálními vzdělávacími potřebami a u dětí nadaných na vzdělávání, jehož obsah, formy a metody odpovídají jejich vzdělávacím potřebám a možnostem, na vytvoření nezbytných podmínek, které toto vzdělávání umožní, a na poradenskou pomoc školy a školského poradenského zařízení
- g) volit a být voleni do školské rady
- h) vyjadřovat se ke všem rozhodnutím týkajícím se podstatných záležitostí vzdělávání žáka
- i) požádat o přezkoušení nebo komisionální přezkoušení žáka
- j) po skončení devítileté docházky požádat o pokračování ve školní docházce 10. rokem
- k) na souhlas s uveřejněním obrazových či zvukových záznamů svých dětí při školních akcích

## **2. Zákonní zástupci žáka jsou povinni:**

- a) zajistit, aby žák docházel řádně do školy nebo školského zařízení
- b) na vyzvání ředitelky školy nebo školského zařízení se osobně zúčastnit projednání závažných otázek týkajících se vzdělávání dítěte nebo žáka
- c) informovat školu a školské zařízení o zdravotní způsobilosti žáka ke vzdělávání a případných změnách způsobilosti, o zdravotních obtížích nebo jiných závažných skutečnostech, které by mohly mít vliv na průběh vzdělávání, údaje o tom, zda je dítě, žák zdravotně postižen, včetně údaje o druhu postižení, nebo zdravotně znevýhodněn
- d) oznamovat škole a školskému zařízení údaje podle § 28 odst. 2 a 3 a školského zákona č. 561/2004 Sb. další údaje, které jsou podstatné pro průběh vzdělávání nebo bezpečnost dítěte a žáka, a změny v těchto údajích
- e) po podepsání závazné přihlášky na akci školy toto dodržet

V případě nedodržení najde za své dítě náhradníka, protože vrácení zálohy kvůli storno podmínkám není možné.

## E. Zaměstnanci školy

1. Všichni vyučující zajišťují bezpečnost a ochranu zdraví žáků při činnostech, které přímo souvisejí s výchovou a vzděláním. Informují je o každém mimořádném zhoršení prospěchu žáka. Učitelé pravidelně informují rodiče o prospěchu a chování žáků prostřednictvím sešitů a žákovských knížek při konzultacích a třídních schůzkách s rodiči. Kontrolují, zda rodiče sledují zápisy v žákovských knížkách.
2. Učitelé věnují individuální péči žákům z málo podnětného rodinného prostředí, žákům se zdravotními problémy, dbají, aby se zdraví žáka a zdravý vývoj nenarušil činností školy. Berou ohled na výsledky lékařských vyšetření, zpráv o vyšetření v pedagogicko-psychologických poradnách a na sdělení rodičů o žákovi
3. Třídní učitelé průběžně seznamují ostatní pedagogy o nových skutečnostech zjištěných u žáka - problémy s chováním, prospěchem, zdravotní a rodinné problémy.
4. Učitelé evidují a kontrolují absenci žáků. Vyžadují od rodičů omluvu nepřítomnosti. Na žádost rodičů uvolňují žáka z vyučování vždy na základě písemné žádosti o uvolnění. Není přípustná omluva telefonicky, emailem či faxem.
5. Ve škole se vyučuje podle pevně stanoveného rozvrhu hodin. Jeho přesné dodržování je základní povinností pracovníků školy a žáků. Bez souhlasu ředitelky školy nelze provádět úpravy a změny v rozvrhu hodin.
6. Pedagogičtí pracovníci jsou povinni nepřipustit narušování vyučování.
7. Vyučování probíhá v učebnách a dalších prostorách školy určených pro výuku. Každá změna musí být předem projednána s vedením školy.
8. Jakékoliv akce, pořádané ve škole, podléhají schválení ředitelkou školy.
9. Pedagogičtí zaměstnanci přicházejí do školy nejméně 15 minut před zahájením vyučování a výchovné činnosti, dostatečně včas před výkonem dohledu nad žáky.
10. Po skončení poslední vyučovací hodiny překontrolují pořádek ve třídě, uzavření oken, uzavření přívodu vody a vypnutí elektrických spotřebičů. V budově lze používat pouze evidované elektrické spotřebiče. K vaření vody na nápoje lze používat pouze varné konvice zakoupené školou. V době mimo provoz musí být konvice odpojena od sítě elektrického napětí nebo umístěna mimo podložku, ze které je napájena elektrickou energií. Při odchodu z budovy kontrolují zaměstnanci uzavření a zajištění oken a dveří v kabinetech. Pedagog odchází ze třídy poslední, uzamyká ji. Před odchodem z budovy se ve sborovně seznámí s přehledem zastupování a dohledů na další dny.
11. Ve škole a na pozemku školy platí přísný zákaz kouření a pití alkoholických nápojů a požívání návykových látek.
12. Zjištěné závady zapisují pracovníci školy do knihy závad uložené ve sborovně. Havarijní případy je nutno hlásit ihned hospodářce školy nebo ředitelce školy.
13. Zaměstnanci školy nesmí žákům svěřovat klíče od sborovny nebo kabinetů.

14. Pedagogický pracovník musí dle paragrafu 22b zachovávat mlčenlivost a chránit před zneužitím osobní údaje, informace o zdravotním stavu dětí, žáků a výsledky poradenské pomoci školského poradenského zařízení s nimiž přišel do styku.

15. Ve smyslu evropského nařízení ke GDPR zachovávat mlčenlivost a chránit před zneužitím data, údaje a osobní údaje zaměstnanců školy, citlivé osobní údaje, informace o zdravotním stavu dětí, žáků a studentů a výsledky poradenské pomoci školského poradenského zařízení a školního poradenského pracoviště, s nimiž přišel do styku, shromažďovat pouze nezbytné údaje a osobní údaje, bezpečně je ukládat a chránit před neoprávněným přístupem, neposkytovat je subjektům, které na ně nemají zákonný nárok, nepotřebné údaje vyřazovat a dál nezpracovávat.

16. Poskytovat dítěti, žáku, studentovi nebo zákonnému zástupci nezletilého dítěte nebo žáka informace spojené s výchovou a vzděláváním.

### **III. Podmínky zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dětí a jejich ochrany před sociálně patologickými jevy a před projevy diskriminace, nepřátelství nebo násilí**

1. Všichni žáci se chovají při pobytu ve škole i mimo školu tak, aby neohrozili zdraví a majetek svůj ani jiných osob.

2. Před ukončením vyučování žáci z bezpečnostních důvodů neopouštějí školní budovu bez vědomí vyučujících. V době vyučování může žák opustit školu v doprovodu rodičů, zástupců rodičů nebo ve výjimečných případech na základě písemného sdělení o odchodu podepsaného rodiči. Sdělení předává žák třídnímu učiteli. Po dobu nepřítomnosti přebírá rodič za žáka plnou odpovědnost.

3. Žáci chrání své zdraví i zdraví spolužáků; žákům jsou zakázány všechny činnosti, které jsou zdraví škodlivé (např. kouření, pití alkoholických nápojů, zneužívání návykových a zdraví škodlivých látek).

4. Žákům není v době mimo vyučování zdržovat se v prostorách školy, pokud nad nimi není vykonáván dohled způsobilou osobou.

5. Každý úraz, poranění či nehodu, k níž dojde během pobytu žáků ve školní budově nebo mimo budovu při akci pořádané školou, žáci hlásí ihned vyučujícímu nebo pedagogickému dohledu.

6. Žákům je zakázáno manipulovat s elektrickými spotřebiči, vypínači a elektrickým vedením, mechanismem topení, stejně i s okny bez dozoru učitele.

7. Při výuce v tělocvičně, dílnách, na pozemcích, v laboratoři, cvičné kuchyni, učebně AVU, učebnách informatiky, případně jiných odborných pracovnách zachovávají žáci specifické bezpečnostní předpisy pro tyto učebny, dané vnitřním řádem odborné učebny. Vyučující daného předmětu provedou prokazatelné poučení žáků v první vyučovací hodině školního roku a dodatečné poučení žáků, kteří při první hodině chyběli. O poučení žáků provede učitel záznam do třídní knihy. Poučení o BOZP a PO se provádí rovněž před každou akcí mimo školu a před každými prázdninami.

8. Školní budova je volně přístupná zvenčí pouze v době, kdy je dozírajícími zaměstnanci školy zajištěna kontrola přicházejících osob: 6:00 - 8:00 školník; při odchodu žáků domů z budovy ven dozírající pedagogové nebo zaměstnanec vrátnice podle plánu dohledů. Každý cizí příchozí je povinen zapsat se do knihy návštěv a uvést čas příchodu a odchodu a jméno osoby, kterou jde navštívit. Během provozu školy jsou zevnitř volně otevíratelné dveře hlavního vchodu i všech únikových východů.

9. Ve všech budovách a prostorách školy platí přísný zákaz kouření, požívání alkoholu a návykových látek.

Je zakázáno ponechávat peníze v hotovosti a osobní cenné věci volně ve stolech, skříních ve třídě i v kabinetech, ponechávat je ve škole přes noc. K tomuto účelu je možno využít trezor školy.

10. Skříňky v šatnách s odloženými věcmi žáků jsou uzamčeny. Otevírat cizí skříňku je zakázáno. Při pokusu o její otevření bude žákovi uděleno výchovné opatření.

11. Všichni zaměstnanci školy jsou při vzdělávání a během souvisejícího provozu školy povinni přihlížet k základním fyziologickým potřebám dětí, žáků a vytvářet podmínky pro jejich zdravý vývoj a pro předcházení vzniku sociálně patologických jevů, poskytovat žákům nezbytné informace k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

12. Po poslední vyučovací hodině dopoledního a odpoledního vyučování vyučující předává žáky, kteří jsou přihlášení do školní družiny, vychovatelkám školní družiny. Ostatní odvádí do šaten. Dohled v šatnách nad žáky odcházejícími z budovy vykonává další dozírající pedagog nebo vrátná. Před započítím zájmových kroužků čekají žáci v šatně na příchod lektora, dohled vykonává vrátná.

13. Všichni zaměstnanci dodržují předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a protipožární předpisy; pokud zjistí závady a nedostatky, ohrožující zdraví a bezpečnost osob, nebo jiné závady technického rázu, nebo nedostatečné zajištění budovy, je jejich povinností informovat o těchto skutečnostech nadřízeného a v rámci svých schopností a možností zabránit vzniku škody.

14. Pedagogičtí zaměstnanci sledují zdravotní stav žáků a v případě náhlého onemocnění žáka informují bez zbytečných průtahů vedení školy. Nemocný žák může být odeslán k lékařskému vyšetření či ošetření jen v doprovodu dospělé osoby. Zákonný zástupce žáka je vždy okamžitě informován.

15. Třídní učitelé zajistí, aby každý žák měl zapsány v žákovské knížce tyto údaje: adresa, telefonní čísla rodičů do zaměstnání a domů, název zdravotní pojišťovny.

16. V případě výskytu pedikulózy (ale i jiných infekčních onemocnění) ve škole je naprosto nezbytná spolupráce se zákonnými zástupci všech žáků. Při zjištění nebo důvodném podezření na infekční onemocnění žáka (včetně vši) pracovník školy neprodleně informuje zákonného zástupce žáka a žák bude do jejich příchodu oddělen od ostatních žáků (při zajištění všech podmínek ochrany zdraví a bezpečnosti, tj. především dozoru., aby nedošlo k šíření infekce. Pokud zákonný zástupce žáka nebude se školou v této situaci spolupracovat a bude opakovaně posílat žáka majícího vši nebo hnidy do školy či jinak nedoléčeného, může ředitelka školy o této skutečnosti informovat příslušný orgán sociální péče.

17. Pedagogičtí a provozní pracovníci školy nesmí žáky v době dané rozvrhem bez dozoru dospělé osoby uvolňovat k činnostem mimo budovu, nesmí je samotné posílat k lékaři atd. Škola odpovídá za žáky v době dané rozvrhem výuky žáka, včetně nepovinných předmětů, přestávek a stravování.

18. Postup školy:

a) při výskytu kouření, alkoholu, podezřelé látky a při podezření na užití omamné látky žákem:

škola má právo provést orientační testování na přítomnost návykové látky v těle (v případě žáků, u kterých byl podepsán Souhlas zákonného zástupce s orientačním testováním)

- Žákovi bude výrobek odebrán
- žák je pod dohledem dospělé osoby izolován od ostatních žáků
- škola informuje bezodkladně rodiče nebo zákonného zástupce žáka
- pokud si rodič do školy pro dítě nepřijde, je v kompetenci školy přivolat lékařskou službu
- Žákovi bude po projednání v pedagogické radě uděleno výchovné opatření
- o celé události bude pořízen stručný záznam
- neprodleně proběhne jednání s rodiči, popř. bude svolána mimořádná třídní schůzka
- třídní učitel se školním metodikem prevence, popř. dalším odborníkem, bude nadále s třídou pracovat.
- při opakovaném porušení zákazu škola vyrozumí orgán sociálně právní ochrany dětí, popř. ho požádá o pomoc
- distribuce OPL je trestným činem, bude informována i policie

b) při krádežích

- krádeže jsou protiprávním jednáním
- pokud se stane krádež ve škole, nahlásí ji orgánům činným v trestním řízení nebo toto doporučí poškozenému (jeho zákonnému zástupci)
- o události bude na základě výpovědi poškozeného pořízen záznam
- pokud bude znám pachatel, bude věc ohlášena orgánu sociálně právní ochrany dětí

19. Úrazy žáků ve škole:

a) Každý úraz musí žák bezprostředně nahlásit. V kanceláři školy mu bude poskytnuta první pomoc a okamžitě budou o úrazu informováni rodiče žáka. Po zhodnocení zdravotního stavu:

- žák vyčká ve třídě nebo v kanceláři školy příchodu rodičů
- v případě nutnosti je přivolána lékařská pohotovost

b) Záznam o úrazu provádí do knihy úrazů zaměstnanec školy, který v době vzniku úrazu vykonával nad žáky dohled. Pokud byl úraz ohlášen dodatečně během vyučování žákem nebo jeho zákonnými zástupci, záznam provádí opět zaměstnanec, během jehož dohledu k úrazu údajně došlo, nebo třídní učitel.

c) V knize úrazů se evidují všechny úrazy žáků, ke kterým došlo při vzdělávání a s ním přímo souvisejících činnostech a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se škola (školské zařízení) o úrazu dozví.



d) Při úrazech, jejichž důsledkem byla nepřítomnost žáka ve škole nebo školském zařízení delší než 2 dny, vyhotovuje škola záznamy o úrazu na předepsaných formulářích

e) Osobní údaje, které jsou součástí knihy úrazů, mohou být zpracovávány pouze za účelem evidence úrazů, popřípadě jako podklad pro vyhotovení záznamu o úrazu, podléhají režimu ochrany osobních údajů podle platných právních předpisů.

f) Podrobné informace o evidenci úrazů jsou uvedeny ve vnitřní směrnici školy.

#### **IV. Podmínky zacházení s majetkem školy nebo školského zařízení ze strany žáků**

1. Každý žák má právo na bezplatné zapůjčení učebnic. Žáci prvního ročníku dostávají učebnice a některé pomůcky zdarma ve výši 200,- Kč. Žáci s poruchami učení dostávají některé pomůcky zdarma ve výši 100,- Kč.

2. U každého svévolného poškození nebo zničení majetku školy, majetku žáků, učitelů či jiných osob žákem se škola dohodne s rodiči (zákonnými zástupci) na způsobu náhrady škody. V případě, že nedojde k dohodě, může škola vymáhat náhradu soudní cestou.

3. Ztráty věcí hlásí žáci neprodleně svému třídnímu učiteli nebo hospodářce školy. Žáci dbají na dostatečné zajištění svých věcí - uzamykání šatních skříněk.

4. Žáci školy a zaměstnanci školy odkládají osobní majetek pouze na místa k tomu určená.

#### **V. Pravidla pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků**

##### **I. Zásady hodnocení průběhu a výsledků vzdělávání a chování ve škole a na akcích pořádaných školou, zásady a pravidla pro sebehodnocení žáků,**

Hodnocení výsledků vzdělávání žáků vychází z posouzení míry dosažení výstupů pro jednotlivé předměty školního vzdělávacího programu. Hodnocení je pedagogicky zdůvodněné, odborně správné a doložitelné a respektuje individuální vzdělávací potřeby žáků a doporučení školského poradenského zařízení.

1. Každé pololetí se vydává žákovi vysvědčení; za 1. pololetí lze místo vysvědčení vydat žákovi výpis z vysvědčení.

2. Hodnocení výsledků vzdělávání žáka na vysvědčení je vyjádřeno klasifikačním stupněm (dále jen „klasifikace“), slovně nebo kombinací obou způsobů. O způsobu hodnocení rozhoduje ředitelka školy se souhlasem školské rady.

3. Škola převede slovní hodnocení do klasifikace nebo klasifikaci do slovního hodnocení v případě přestupu žáka na školu, která hodnotí odlišným způsobem, a to na žádost této školy nebo zákonného zástupce žáka.

4. U žáka s vývojovou poruchou učení rozhodne ředitelka školy o použití slovního hodnocení na základě žádosti zákonného zástupce žáka.

5. Do vyššího ročníku postoupí žák, který na konci 2. pololetí prospěl ze všech povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem s výjimkou předmětů výchovného zaměření stanovených rámcovým vzdělávacím programem a předmětů, z nichž byl uvolněn, pokud mu nebylo povoleno opakování ročníku na žádost zákonného zástupce a na základě doporučujícího vyjádření odborného lékaře z vážných zdravotních důvodů. Do vyššího ročníku postoupí i žák 1. stupně základní školy, který již v rámci prvního stupně opakoval ročník, a žák 2. stupně základní školy, který již v rámci druhého stupně opakoval ročník, a to bez ohledu na prospěch tohoto žáka.

6. Nelze-li žáka hodnotit na konci 1. pololetí, určí ředitelka školy pro jeho hodnocení náhradní termín, a to tak, aby hodnocení za 1. pololetí bylo provedeno nejpozději do dvou měsíců po skončení 1. pololetí. Není-li možné hodnotit ani v náhradním termínu, žák se za 1. pololetí nehodnotí.

7. Nelze-li žáka hodnotit na konci 2. pololetí, určí ředitelka školy pro jeho hodnocení náhradní termín, a to tak, aby hodnocení za 2. pololetí bylo provedeno nejpozději do konce září následujícího školního roku. V období měsíce září do doby náhradního termínu hodnocení navštěvuje žák nejbližší vyšší ročník, popřípadě znovu 9. ročník.

8. Má-li zákonný zástupce žáka pochybnosti o správnosti hodnocení na konci 1. nebo 2. pololetí, může do 3 pracovních dnů ode dne, kdy se o hodnocení prokazatelně dozvěděl, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vydání vysvědčení, požádat ředitelku školy o přezkoumání výsledků žáka; je-li vyučujícím žáka v daném předmětu ředitelka školy, krajský úřad. Komisionální přezkoušení se koná nejpozději do 14 dnů od doručení žádosti nebo v termínu dohodnutém se zákonným zástupcem žáka.

9. V případě, že se žádost o přezkoumání výsledků hodnocení žáka týká hodnocení chování nebo předmětů výchovného zaměření, posoudí ředitelka školy, je-li vyučujícím žáka ředitelka školy, krajský úřad dodržení pravidel pro hodnocení výsledků vzdělávání žáka stanovených dle § 30 odst. 2. V případě zjištění porušení těchto pravidel ředitel školy nebo krajský úřad výsledek hodnocení změní; nebyla-li pravidla pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků porušena, výsledek hodnocení potvrdí, a to nejpozději do 14 dnů ode dne doručení žádosti. Česká školní inspekce poskytne součinnost na žádost ředitelky nebo krajského úřadu.

10. Žák, který plní povinnou školní docházku, opakuje ročník, pokud na konci 2. pololetí neprospěl nebo nemohl být hodnocen. To neplatí o žákovi, který na daném stupni základní školy již jednou ročník opakoval; tomuto žákovi může ředitelka školy na žádost jeho zákonného zástupce povolit opakování ročníku pouze z vážných zdravotních důvodů a na doporučení odborného lékaře.

11. Ředitelka školy může žákovi, který splnil povinnou školní docházku a na konci 2. pololetí neprospěl nebo nemohl být hodnocen, povolit na žádost jeho zákonného zástupce opakování ročníku po posouzení jeho dosavadních studijních výsledků a důvodů uvedených v žádosti.

12. Výchovnými opatřeními jsou pochvaly nebo jiná ocenění a kázeňská opatření. Pochvaly, jiná ocenění a kázeňská opatření může udělit či uložit ředitelka školy nebo třídní učitel.

13. Zvláště hrubé slovní a úmyslné fyzické útoky žáka vůči pracovníkům školy se vždy považují za závažné porušení školního řádu.

### **Sebehodnocení žáků**

Sebehodnocení je důležitou součástí hodnocení žáků, posiluje se jím sebeúcta a sebevědomí žáků. Chybu je třeba chápat jako přirozenou věc v procesu učení, je důležitým prostředkem učení. Při sebehodnocení se žák snaží popsat, co se mu daří, co mu ještě nejde, jak bude pokračovat dál.

Učitel dá žákovi dostatečný prostor pro jeho vlastní hodnocení výkonů. Vede ho tak, aby se sám naučil, případně se alespoň pokusil zhodnotit svůj úspěch či neúspěch. Znamky nejsou jediným zdrojem motivace.

K rozebrání situace mu pomůže volbou vhodných otázek, např. :

- při úspěchu: Proč myslíš, že se ti dnes výkon povedl? Dosáhl jsi ho s něčí pomocí? Co tě podpořilo ve tvé snaze? Měl jsi nějaké potíže? Jak se ti podařilo je překonat?
- při neúspěchu: Proč myslíš, že se ti výkon nedařil? Čím byl neúspěch zaviněn? Vyplynulo z toho pro tebe nějaké poučení? Jaké kroky uděláš pro nápravu? Určíš si pro sebe nějaký cíl? Budeš potřebovat něčí pomoc či podporu? Je pro tebe důležité zlepšit svůj výkon?

### **Výchovná opatření a pochvaly**

1. Ředitelka školy může na základě vlastního rozhodnutí nebo na základě podnětu jiné právnické či fyzické osoby žákovi po projednání v pedagogické radě udělit pochvalu nebo jiné ocenění za mimořádný projev lidskosti, občanské nebo školní iniciativy, záslužný nebo statečný čin nebo za mimořádně úspěšnou práci.

2. Třídní učitel může na základě vlastního rozhodnutí nebo na základě podnětu ostatních vyučujících žákovi po projednání s ředitelem školy udělit pochvalu nebo jiné ocenění za výrazný projev školní iniciativy nebo za déletrvající úspěšnou práci, za reprezentaci školy v soutěžích a olympiádách.

3. Při porušení povinností stanovených školním řádem lze podle závažnosti tohoto porušení žákovi uložit:

- a) napomenutí třídního učitele,
- b) důtku třídního učitele,
- c) důtku ředitele školy

4. Pravidla pro udělování pochval a jiných ocenění, ukládání napomenutí a důtek: napomenutí tř. učitele – neplnění žákovských povinností, zapomínání pomůcek, žákovské knížky, nepořádky, manipulace s mobilem při výuce, drobné kázeňské přestupky

důtka třídního učitele – časté neplnění žákovských povinností, opakované zapomínání pomůcek a ŽK, ztráta ŽK, častá nekázeň, opakované neuposlechnutí pokynů učitele, opakovaná manipulace s mobilem při výuce

důtka ředitelky školy – je udělována za závažné jednorázové porušení školního řádu, za úmyslné ublížení na zdraví, za záškoláctví, šikanu, drogy, za opakovanou ztrátu ŽK, za pokus o otevření cizí skřínky v šatně. Předchází sníženému stupni z chování. Neopakuje-li se přestupek, není žák hodnocen sníženou známkou z chování.

5. Třídní učitel neprodleně oznámí ředitelce školy uložení důtky třídního učitele. Důtku ředitelky školy lze žákovi uložit pouze po projednání v pedagogické radě. Známkou z chování navrhuje po konzultaci s vyučujícími zpravidla tř. učitel. Návrh na 2. a 3. st. projednává pedagogická rada.

6. Ředitelka školy nebo třídní učitel neprodleně oznámí udělení pochvaly a jiného ocenění nebo uložení napomenutí nebo důtky a jeho důvody prokazatelným způsobem žákovi a jeho zákonnému zástupci.

7. Udělení pochvaly ředitelky školy a uložení napomenutí nebo důtky se zaznamenává do dokumentace školy. Udělení pochvaly ředitelky školy se zaznamenává na vysvědčení za pololetí, v němž bylo uděleno.

## **II. Stupně hodnocení prospěchu a chování v případě použití klasifikace, zásady pro používání slovního hodnocení**

1. Chování žáka ve škole a na akcích pořádaných školou se v případě použití klasifikace hodnotí na vysvědčení stupni:

- a) 1 - velmi dobré,
- b) 2 - uspokojivé,
- c) 3 - neuspokojivé.

### **Stupeň „velmi dobré“**

Žák uvědoměle dodržuje pravidla slušného chování a ustanovení školního řádu. I méně závažných přestupků se dopouští jen ojediněle. Žák je přístupný výchovnému působení a snaží se své chyby napravit.

### **Stupeň „uspokojivé“**

Chování žáka je zpravidla přes předchozí udělení opatření k posílení kázně opakovaně v rozporu s pravidly slušného chování a s ustanoveními školního řádu nebo se žák opakovaně dopustí závažného přestupku (např. poškozením majetku nebo ohrožením bezpečnosti a zdraví svého nebo jiných osob, narušením výchovně vzdělávací činnosti školy, opakované záškoláctví, kouření a užívání návykových látek v prostorách školy, školního areálu a v bezprostřední blízkosti školy, opakované projevy šikany, menší hrubý slovní nebo fyzický útok na spolužáka nebo pracovníka školy ap.).

**Stupeň „neuspokojivé“ Chování žáka je v příkrém rozporu s pravidly slušného chování. Dopustil se takových přestupků proti školnímu řádu, jimiž je vážně ohrožen majetek, výchova, bezpečnost či zdraví jiných osob. Záměrně a**

**zpravidla přes udělení důtky ředitelky školy narušuje hrubým způsobem výchovně vzdělávací činnost školy ( za hrubé porušování školního řádu, trvalou závažnou nekázeň, závažné šikanování, opakované experimentování s alkoholem a jinými drogami či jejich šíření, za zvláště hrubý slovní nebo fyzický útok vůči spolužákům a pracovníkům školy a za závažné projevy záškoláctví).**

### **Postup při odstraňování nevhodného chování žáka**

- pohovor učitele se žákem, nedojde-li k nápravě, pak pohovor s rodiči žáka
- pohovor učitele se žákem za přítomnosti tř. učitele, nedojde-li k nápravě, pohovor tř. uč. s rodiči žáka
- pohovor výchovného poradce s rodiči žáka za přítomnosti učitele, případně tř. učitele
- pohovor ředitelky školy, případně zástupkyně ředitelky školy se žákem za přítomnosti učitele nebo tř. učitele
- pohovor ředitelky školy nebo zástupkyně ředitelky s rodiči žáka
- projednání žákova chování na výchovné komisi (svolává a zápis provádí VP)
- projednání na výchovné komisi za účasti sociální pracovníce (zajišťuje VP)
- předání přestupkové komisi
- předání Policii ČR
- Posloupnost bodů řešení se řídí především závažností přestupku a porušením pravidel školního řádu, přístupem a spoluprací zákonných zástupců při zvoleném řešení.

Učitelé se mohou obrátit při řešení kázeňských problémů i na pracovníka PPP, který pravidelně do školy přichází. Schůzku je třeba si domluvit s VP. VP může kdykoli vstupovat do řešení výukových i kázeňských problémů žáků školy.

2. Výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých povinných a nepovinných předmětech stanovených školním vzdělávacím programem a chování žáka ve škole a na akcích pořádaných školou jsou v případě použití slovního hodnocení popsány tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělání žáka, které dosáhl ve vztahu k očekávaným výstupům formulovaným v učebních osnovách jednotlivých předmětů, k jeho vzdělávacím a osobnostním předpokladům a k věku žáka. Slovní hodnocení zahrnuje posouzení výsledků vzdělávání žáka v jeho vývoji, ohodnocení píle žáka a jeho přístupu ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon, a naznačení dalšího rozvoje žáka. Obsahuje také zdůvodnění hodnocení a doporučení, jak předcházet případným neúspěchům žáka a jak je překonávat.

3. Výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých povinných a nepovinných předmětech stanovených školním vzdělávacím programem se v případě použití klasifikace hodnotí na vysvědčení stupni prospěchu:

- a) 1 - výborný,
- b) 2 - chvalitebný,
- c) 3 - dobrý,
- d) 4 - dostatečný,
- e) 5 - nedostatečný.

## **Klasifikační stupně**

a) Klasifikace předmětů s převahou teoretického zaměření a praktických činností:

### **Stupeň „výborný“**

Žák ovládá požadované poznatky, fakta, pojmy, definice a zákonitosti uceleně, plně chápe vztahy mezi nimi. Pohotově dovede vykonávat požadované intelektuální a praktické činnosti. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti při řešení teoretických a praktických úkolů. Myslí logicky správně, zřetelně se u něj projevuje samostatnost a tvořivost. Jeho ústní a písemný projev je správný, přesný a výstižný. Je schopen samostatně studovat vhodné texty.

### **Stupeň „chvalitebný“**

Žák ovládá požadované poznatky, fakta, pojmy, definice a zákonitosti v podstatě uceleně, přesně a úplně. Pohotově vykonává požadované teoretické i praktické činnosti. Samostatně nebo podle menších podnětů učitele uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti při řešení úkolů. Myslí logicky, je tvořivý. Ústní a písemný projev mívá menší nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Kvalita výsledků jeho činnosti je zpravidla bez podstatných nedostatků. Je schopen sám nebo s menší pomocí studovat vhodné texty.

### **Stupeň „dobrý“**

Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti požadovaných poznatků, pojmů a zákonitostí nepodstatné mezery. Při vykonávání požadovaných činností projevuje nedostatky. Podstatné nepřesnosti a chyby dovede za pomoci učitele korigovat. Při aplikaci osvojených poznatků a dovedností se dopouští chyb. Jeho myšlení je vcelku správné, ale málo tvořivé, v jeho logice se vyskytují chyby. V ústním a písemném projevu má nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. V kvalitě výsledků jeho činnosti se projevují častější nedostatky. Je schopen samostatně studovat učební texty podle návodu učitele.

### **Stupeň „dostatečný“**

Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojení požadovaných poznatků, pojmů a zákonitostí závažné mezery. Při provádění požadovaných činností je málo pohotový a má závažné nedostatky. Při uplatňování osvojených poznatků a dovedností je nesamostatný, dopouští se podstatných chyb. V jeho logice se objevují závažné chyby, jeho myšlení není tvořivé. Jeho ústní a písemný projev má vážné nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Závažné chyby dovede žák s pomocí učitele opravit. Samostatné studium zvládá s velkými obtížemi.

### **Stupeň „nedostatečný“**

Žák si požadované poznatky, pojmy a zákonitosti neosvojil uceleně, má v nich závažné mezery. Jeho schopnost vykonávat požadované intelektuální a praktické činnosti má velmi podstatné nedostatky. V uplatňování osvojených vědomostí se vyskytují časté závažné chyby. Při výkladu jevů a zákonitostí nedovede své

vědomosti uplatnit ani s pomocí učitele. Jeho myšlení není samostatné, dopouští se zásadních logických chyb. V ústním a písemném projevu má závažné nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti, nedovede je opravit ani s pomocí učitele. Nedokáže samostatně studovat.

#### b) Klasifikace předmětů s převahou výchovného působení:

Ve vyučovacích předmětech výchovného charakteru se při klasifikaci nepřihlíží k míře talentu, nýbrž ke schopnosti a motivaci žáka využít vlastních možností v rámci osobních mezí. Vyučující přiměřeně zohledňuje míru zájmu a aktivního přístupu žáka k plnění úkolů.

Hodnotíme stupeň tvořivosti a samostatnosti projevu, osvojení potřebných vědomostí, zkušeností, činností a jejich tvořivou aplikaci, vztah žáka k činnostem a jeho zájem, estetické vnímání, přístup k uměleckému dílu, v tělesné výchově přihlížíme ke zdravotnímu stavu žáka, jeho všeobecné tělesné zdatnosti, výkonnosti.

#### **Stupeň „výborný“**

Žák je v činnostech velmi aktivní, pracuje tvořivě, samostatně, využívá své osobní předpoklady, jeho projev je esteticky působivý, procítěný a přesný osvojené vědomosti, dovednosti a návyky tvořivě aplikuje, má zájem o umění, kulturu a sport.

#### **Stupeň „chvalitebný“**

Žák je v činnostech aktivní, tvořivý, převážně samostatný. Jeho projev je esteticky působivý, má jen menší nedostatky. Tvořivě aplikuje osvojené vědomosti, dovednosti a návyky, má zájem o umění a sport.

#### **Stupeň „dobrý“**

Žák je v činnostech méně aktivní, tvořivý, samostatný a pohotový. Nevyužívá dostatečně své schopnosti, jeho projev je málo působivý, dopouští se v něm chyb. Jeho vědomosti a dovednosti mají četnější mezery, při jejich aplikaci potřebuje pomoc učitele, jeho zájem o obor není dostatečně aktivní.

#### **Stupeň „dostatečný“**

Žák je v činnostech málo aktivní a tvořivý. Úkoly řeší s častými chybami, vědomosti a dovednosti aplikuje jen se značnou pomocí učitele, projevuje jen velmi malou snahu, nerozvíjí dostatečně svůj estetický vkus.

#### **Stupeň „nedostatečný“**

Žák je v činnostech převážně pasivní, rozvoj schopností je neuspokojivý, ve svém projevu dělá velmi závažné chyby, minimálně osvojené vědomosti a dovednosti nedovede aplikovat ani za pomoci učitele, neprojevuje o práci zájem.

4. Při hodnocení touto stupnicí jsou výsledky vzdělávání žáka a chování žáka ve škole a na akcích pořádaných školou hodnoceny tak, aby byla zřejmá úroveň

vzdělání žáka, které dosáhl zejména vzhledem k očekávaným výstupům formulovaným v učebních osnovách jednotlivých předmětů, k jeho vzdělávacím a osobnostním předpokladům a k věku žáka. Klasifikace zahrnuje ohodnocení píle žáka a jeho přístupu ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon.

5. Při hodnocení žáka podle odstavců 1 a 3 se na prvním stupni použije pro zápis stupně hodnocení číslice, na druhém stupni se použije slovní označení stupně hodnocení podle odstavců 1 a 3.

6. Celkové hodnocení žáka se na vysvědčení vyjadřuje stupni:

- a) prospěl(a) s vyznamenáním,
- b) prospěl(a),
- c) neprospěl(a).
- d) nehodnocen/a

7. Žák je hodnocen stupněm

a) prospěl(a) s vyznamenáním, není-li v žádném z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu horším než 2 - chvalitebný, průměr stupňů prospěchu ze všech povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem není vyšší než 1,5 a jeho chování je hodnoceno stupněm velmi dobré,

b) prospěl(a), není-li v žádném z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu 5 - nedostatečný nebo odpovídajícím slovním hodnocením,

c) neprospěl(a), je-li v některém z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu 5 - nedostatečný nebo odpovídajícím slovním hodnocením.

d) nehodnocen/a, nelze-li žáka z některého z povinných nebo ze všech předmětů v prvním nebo druhém pololetí hodnotit ani v náhradním termínu.

8. Jestliže je žák z výuky některého předmětu v prvním nebo ve druhém pololetí uvolněn, uvádí se na vysvědčení místo hodnocení slovo uvolněn/a.

9. Při hodnocení žáků, kteří nejsou státními občany České republiky a plní v České republice povinnou školní docházku, se dosažená úroveň znalosti českého jazyka považuje za závažnou souvislost, která ovlivňuje výkon žáka

### **Zásady pro používání slovního hodnocení**

1. O slovním hodnocení výsledků vzdělávání žáka na vysvědčení rozhoduje ředitelka školy po projednání v pedagogické radě. Ředitelka školy rozhodne o použití slovního hodnocení na základě žádosti zákonného zástupce žáka.

2. Při použití slovního hodnocení se výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých povinných i nepovinných předmětech stanovených školním vzdělávacím programem



hodnotí tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělání žáka, které dosáhl zejména ve vztahu k očekávaným výstupům jednotlivých předmětů školního vzdělávacího programu, ke svým vzdělávacím a osobnostním předpokladům a věku. Slovní hodnocení zahrnuje posouzení výsledků vzdělávání žáka v jejich vývoji, ohodnocení přístupu žáka ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon, a naznačení dalšího rozvoje žáka; obsahuje také zdůvodnění a doporučení, jak předcházet případným neúspěchům žáka a jak je překonávat. Výsledky vzdělávání žáka na konci prvního pololetí lze hodnotit souhrnně za všechny předměty. Slovní hodnocení lze použít i pro hodnocení chování žáka.

3. Při přestupu žáka na jinou školu, která hodnotí odlišným způsobem, převede škola slovní hodnocení do klasifikace nebo klasifikaci do slovního hodnocení. Do klasifikace převede slovní hodnocení i pro účely přijímacího řízení ke střednímu vzdělávání.

### **III. Podrobnosti o komisionálních a opravných zkouškách**

1. Žáci devátých ročníků a žáci, kteří na daném stupni základní školy dosud neopakovali ročník, kteří na konci druhého pololetí neprospěli nejvýše ze dvou povinných předmětů s výjimkou předmětů výchovného zaměření, konají opravné zkoušky.

2. Opravné zkoušky se konají nejpozději do konce příslušného školního roku v termínu stanoveném ředitelkou školy tj. do 31. 8. Žák může v jednom dni skládat pouze jednu opravnou zkoušku. Opravné zkoušky jsou komisionální.

3. Žák, který nevykoná opravnou zkoušku úspěšně nebo se k jejímu konání nedostaví, neprospěl. Ze závažných důvodů může ředitelka školy žákovi stanovit náhradní termín opravné zkoušky nejpozději do 15. září následujícího školního roku. Do té doby je žák zařazen do nejbližšího vyššího ročníku, popřípadě znovu do devátého ročníku.

4. V odůvodněných případech může krajský úřad rozhodnout o konání opravné zkoušky a komisionálního přezkoušení na jiné základní škole. Zkoušky se na žádost krajského úřadu účastní školní inspektor

### **Plnění povinné školní docházky v zahraničí nebo v zahraniční škole na území České republiky**

**Od 1. 9. 2017 se řídí plnění školní docházky novelizací ustanovení paragrafu 38 a paragrafu 108 dle školského zákona č. 561/2004 Sb.**

#### IV. Způsob získávání podkladů pro hodnocení

1. Při celkové klasifikaci přihlíží učitel k věkovým zvláštnostem žáka i k tomu, že žák mohl v průběhu klasifikačního období zakolísat v učených výkonech pro určitou indispozici.
2. Hodnocení průběhu a výsledků vzdělávání a chování žáků pedagogickými pracovníky plní zejména motivační cíl, je jednoznačné, srozumitelné, srovnatelné s předem stanovenými kritérii, věcné, všestranné, pedagogicky zdůvodněné, odborně správné a doložitelné, posuzuje žákovy výkony komplexně v souladu se specifikou předmětu.
3. Podklady pro hodnocení a klasifikaci získávají vyučující zejména: soustavným diagnostickým pozorováním žáků, sledováním jeho výkonů a připravenosti na vyučování, různými druhy zkoušek (písemné, ústní, grafické, praktické, pohybové) kontrolními písemnými pracemi, analýzou výsledků různých činností žáků, konzultacemi s ostatními vyučujícími a podle potřeby i psychologickými a zdravotnickými pracovníky. Součástí hodnocení žáka 9. ročníku je i hodnocení výstupních absolventských prací. Kritéria pro vypracování jsou zveřejněna na webových stránkách školy.
4. Žák 2. až 9. ročníku základní školy musí být z každého předmětu ústně vyzkoušen. Délka ústního zkoušení musí odpovídat věku žáků a dodržování psychohygienických norem. Znamky získávají vyučující průběžně během celého klasifikačního období. Není přípustné ústně přezkušovat žáky koncem klasifikačního období z látky celého tohoto období. Zkoušení je prováděno zásadně před kolektivem třídy, nepřípustné je individuální přezkušování po vyučování v kabinetech. Výjimka je možná jen při diagnostikované vývojové poruše, kdy je tento způsob doporučen ve zprávě psychologa.
5. Učitel oznamuje žákovi výsledek každé klasifikace, klasifikaci zdůvodňuje a poukazuje na klady a nedostatky hodnocených projevů, výkonů, výtvorů. Po ústním vyzkoušení oznámí učitel žákovi výsledek hodnocení okamžitě. Výsledky hodnocení písemných zkoušek a prací a praktických činností oznámí žákovi nejpozději do 14 dnů. Učitel sděluje všechny známky, které bere v úvahu při celkové klasifikaci, zástupcům žáka a to zejména prostřednictvím zápisů do žákovské knížky - současně se sdělováním známek žákům.
6. Kontrolní písemné práce a další druhy zkoušek rozvrhne učitel rovnoměrně na celý školní rok, aby se nadměrně nenahromadily v určitých obdobích.
7. O termínu písemné zkoušky, která má trvat více než 25 minut, informuje vyučující žáky dostatečně dlouhou dobu předem. Ostatní vyučující o tom informuje formou zápisu do elektronické třídní knihy. V jednom dni mohou žáci konat jen jednu zkoušku uvedeného charakteru.
8. Učitel je povinen vést soustavnou evidenci o každé klasifikaci žáka průkazným způsobem tak, aby mohl vždy doložit správnost celkové klasifikace žáka i způsob získání známek (ústní zkoušení, písemné,...). V případě dlouhodobé nepřítomnosti nebo rozvázání pracovního poměru v průběhu klasifikačního období předá tento klasifikační přehled zastupujícímu učiteli nebo vedení školy.

9. Vyučující zajistí na konci každého klasifikačního období zapsání známek také do evidenční složky žáka a dbá na jejich úplnost. Do katalogu jsou zapisovány známky z jednotlivých předmětů, udělená výchovná opatření a další údaje o chování žáka, jeho pracovní aktivitě a činnosti ve škole.

10. Klasifikační stupeň určí učitel, který vyučuje příslušnému předmětu. Při dlouhodobějším pobytu žáka mimo školu (lázeňské léčení, léčebné pobyty, dočasné umístění v ústavech, apod.) vyučující respektuje známky žáka, které škole sdělí škola při instituci, kde byl žák umístěn; žák se znovu nepřezkoušuje.

11. Při určování stupně prospěchu v jednotlivých předmětech na konci klasifikačního období se hodnotí kvalita práce a učební výsledky, jichž žák dosáhl za celé klasifikační období. Stupeň prospěchu se neurčuje na základě průměru z klasifikace za příslušné období. Výsledná známka za klasifikační období musí odpovídat známkám, které žák získal a které byly sděleny rodičům.

12. Případy zaostávání žáků v učení a nedostatky v jejich chování se projednají v pedagogické radě.

13. Na konci klasifikačního období, v termínu, který určí ředitelka školy, nejpozději však 48 hodin před jednáním pedagogické rady o klasifikaci, zapíše tř. učitelé výsledky celkové klasifikace do třídního výkazu a připraví návrhy na umožnění opravných zkoušek, na klasifikaci v náhradním termínu apod.

14. Zákonné zástupce žáka informuje o prospěchu a chování žáka: třídní učitel a učitelé jednotlivých předmětů v polovině 1. a 2. pololetí.

15. Informace jsou rodičům předávány převážně při osobním jednání na třídních schůzkách nebo konzultačních hodinách, na které jsou rodiče písemně zváni. Rodičům, kteří se nemohli dostavit na školou určený termín, poskytnou vyučující možnost individuální konzultace. Údaje o klasifikaci a hodnocení chování žáka jsou sdělovány pouze zástupcům žáka, nikoli veřejně.

16. V případě mimořádného zhoršení prospěchu žáka informuje rodiče vyučující předmětu bezprostředně a prokazatelným způsobem.

17. Pokud je klasifikace žáka stanovena na základě písemných nebo grafických prací, vyučující tyto práce uschovávají po dobu, během které se klasifikace žáka určuje, nebo ve které se k ní mohou zákonní zástupci žáka odvolat - tzn. celý školní rok včetně hlavních prázdnin, v případě žáků s odloženou klasifikací nebo opravnými zkouškami až do uzavření odložené klasifikace a splnění lhůty pro odvolání. Opravené písemné práce musí být předloženy všem žákům a na požádání ve škole také rodičům.

18. Vyučující dodržují zásady pedagogického taktu, zejména - neklasifikují žáky ihned po jejich návratu do školy po nepřítomnosti z důvodů nemoci delší než jeden týden, - žáci nemusí dopisovat do sešitů látku za dobu nepřítomnosti, pokud to není jediný zdroj informací, - účelem zkoušení není nacházet mezery ve vědomostech žáka, ale hodnotit to, co umí, - učitel klasifikuje jen probrané učivo, zadávání nové látky k samostatnému nastudování celé třídy není přípustné, před prověřováním

znalostí musí mít žáci dostatek času k naučení, procvičení a zažití učiva - prověřování znalostí lze provádět až po dostatečném procvičení učiva.

19. Třídní učitelé a výchovný poradce jsou povinni seznamovat ostatní vyučující s doporučením psychologických vyšetření, které mají vztah ke způsobu hodnocení a klasifikace žáka a způsobu získávání podkladů. Údaje o nových vyšetřeních jsou součástí zpráv učitelů a výchovného poradce na pedagogické radě.

## **Zásady pro stanovení celkového hodnocení žáka na vysvědčení v případě použití slovního hodnocení nebo kombinace slovního hodnocení a klasifikace.**

### **Kritéria hodnocení**

#### **Plnění stanoveného cíle, aktivita a samostatnost při plnění úkolů**

- |                  |                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 – výborný      | ovládá bezpečně, splnil celý rozsah zadání zcela sám                                                                     |
| 2 – chvalitebný  | ovládá, splnil s drobnými nedostatky a malou dopomocí, potřeboval radu pro postup řešení                                 |
| 3 – dobrý        | v podstatě ovládá, splnil pouze některá kritéria s výraznou pomocí v podobě nabídky řešení, ve splněných byly nedostatky |
| 4 – dostatečný   | ovládá se značnými mezerami, splňuje pouze některá kritéria, nutné neustálé vedení učitele, nedostatky jsou závažné      |
| 5 - nedostatečný | neovládá, kritéria nesplnil ani při výrazné pomoci                                                                       |

#### **Úroveň myšlení**

- |                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| 1 – výborný      | pohotový, bystrý, dobře chápe souvislosti |
| 2 – chvalitebný  | uvažuje celkem samostatně                 |
| 3 – dobrý        | menší samostatnost v myšlení              |
| 4 – dostatečný   | nesamostatné myšlení                      |
| 5 - nedostatečný | odpovídá nesprávně i na návodné otázky    |

#### **Úroveň vyjadřování**

- |                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| 1 – výborný      | výstižné a poměrně přesné               |
| 2 – chvalitebný  | celkem výstižné                         |
| 3 – dobrý        | myšlenky vyjadřuje ne dost přesně       |
| 4 – dostatečný   | myšlenky vyjadřuje se značnými obtížemi |
| 5 - nedostatečný | i na návodné otázky odpovídá nesprávně  |

### **Celková aplikace vědomostí, řešení úkolů, chyby, jichž se žák dopouští**

- |                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 – výborný      | užívá vědomostí a spolehlivě a uvědoměle dovedností, pracuje samostatně, přesně a s jistotou |
| 2 – chvalitebný  | dovede používat vědomosti a dovednosti při řešení úkolů, dopouští se jen menších chyb        |
| 3 – dobrý        | řeší úkoly s pomocí učitele a s touto pomocí snadno překonává potíže a odstraňuje chyby      |
| 4 – dostatečný   | dělá podstatné chyby, nesnadno je překonává                                                  |
| 5 - nedostatečný | praktické úkoly nedokáže splnit ani s pomocí                                                 |

### **Píle a zájem o učení**

- |                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| 1 – výborný      | aktivní, učí se svědomitě a se zájmem        |
| 2 – chvalitebný  | učí se svědomitě                             |
| 3 – dobrý        | k učení a práci nepotřebuje větších podnětů  |
| 4 – dostatečný   | malý zájem o učení, potřebuje stálé podněty  |
| 5 - nedostatečný | pomoc a pobízení k učení jsou zatím neúčinné |

## Chování

1 – velmi dobré	Žák uvědoměle dodržuje pravidla chování a ustanovení školního řádu. Méně závažných přestupků se dopouští ojediněle. Žák je však přístupný výchovnému působení a snaží se své chyby napravit.
2 - uspokojivé	Chování žáka je zpravidla přes předchozí udělení opatření k posílení kázně opakovaně v rozporu s pravidly slušného chování a s ustanoveními školního řádu nebo se žák opakovaně dopustí závažného přestupku (např. poškozením majetku nebo ohrožením bezpečnosti a zdraví svého nebo jiných osob, narušením výchovně vzdělávací činnosti školy, opakované záškoláctví, kouření a užívání návykových látek v prostorách školy, školního areálu a v bezprostřední blízkosti školy, opakované projevy šikany, menší hrubý slovní nebo fyzický útok na spolužáka nebo pracovníka školy ap.)..
3 - neuspokojivé	Chování žáka je v příkrém rozporu s pravidly slušného chování. Dopustil se takových přestupků proti školnímu řádu, jimiž je vážně ohrožen majetek, výchova, bezpečnost či zdraví jiných osob. Záměrně a zpravidla přes udělení důtky ředitelky školy narušuje hrubým způsobem výchovně vzdělávací činnost školy (za hrubé porušování školního řádu, trvalou závažnou nekázeň, závažné šikanování, opakované experimentování s alkoholem a jinými drogami či jejich šíření, za zvláště hrubý slovní nebo fyzický útok vůči spolužákům a pracovníkům školy a za závažné projevy záškoláctví).

## V. Způsob hodnocení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

1. Žákem se speciálními vzdělávacími potřebami je osoba se zdravotním postižením, zdravotním znevýhodněním nebo sociálním znevýhodněním. Zdravotním postižením je pro účely školských předpisů mentální, tělesné, zrakové nebo sluchové postižení, vady řeči, souběžné postižení více vadami, autismus a vývojové poruchy učení nebo chování. Zdravotním znevýhodněním zdravotní oslabení, dlouhodobá nemoc nebo lehčí zdravotní poruchy vedoucí k poruchám učení a chování, které vyžadují zohlednění při vzdělávání. Sociálním znevýhodněním je rodinné prostředí s nízkým sociálně kulturním postavením, ohrožení sociálně patologickými jevy, nařízená ústavní výchova nebo uložená ochranná výchova, nebo postavení azylanta a účastníka řízení o udělení azylu na území České republiky.

2. Žáci se speciálními vzdělávacími potřebami mají právo na vytvoření nezbytných podmínek při vzdělávání i klasifikaci a hodnocení. (viz vyhláška 27/2016)

3. Při hodnocení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami se přihlíží k povaze postižení nebo znevýhodnění. Vyučující respektují doporučení psychologických vyšetření žáků a uplatňují je při klasifikaci a hodnocení chování žáků a také volí vhodné a přiměřené způsoby získávání podkladů.

4. U žáka s vývojovou poruchou učení rozhodne ředitelka školy o použití slovního hodnocení na základě žádosti zákonného zástupce žáka.

5. Pro zjišťování úrovně žakových vědomostí a dovedností volí učitel takové formy a druhy zkoušení, které odpovídají schopnostem žáka a na něž nemá porucha negativní vliv. Kontrolní práce a diktáty píší tito žáci po předchozí přípravě. Pokud je to nutné, nebude žák s vývojovou poruchou vystavováno úkolům, v nichž vzhledem k poruše nemůže přiměřeně pracovat a podávat výkony odpovídající jeho předpokladům.

6. Vyučující klade důraz na ten druh projevu, ve kterém má žák předpoklady podávat lepší výkony. Při klasifikaci se nevychází z prostého počtu chyb, ale z počtu jevů, které žák zvládl.

7. Při klasifikaci žáka hodnotíme vyjádřením pozitivních stránek výkonu, objasněním podstaty neúspěchu, návodem, jak mezery a nedostatky překonávat.

8. Všechna navrhovaná pedagogická opatření se zásadně projednávají s rodiči a jejich názor je v opodstatněném případě respektován.

9. V hodnocení se přístup vyučujícího zaměřuje na pozitivní výkony žáka a tím na podporu jeho poznávací motivace k učení namísto jednostranného zdůrazňování chyb.

10. Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných se řídí vyhláškou č. 73/2005 Sb. pokud není zvláštním právním předpisem stanoveno jinak.

Kritéria hodnocení: jsou uvedena v bodě IV.

### **Hodnocení nadaných žáků**

1. Ředitelka školy může mimořádně nadaného nezletilého žáka přeřadit do vyššího ročníku bez absolvování předchozího ročníku. Podmínkou přeřazení je vykonání zkoušek z učiva nebo části učiva ročníku, který žák nebo student nebude absolvovat. Obsah a rozsah zkoušek stanoví ředitelka školy.

2. Individuálně vzdělávaný žák koná za každé pololetí zkoušky z příslušného učiva, a to ve škole, do níž byl přijat k plnění povinné školní docházky. Nelze-li individuálně vzdělávaného žáka hodnotit na konci příslušného pololetí, určí ředitel školy pro jeho hodnocení náhradní termín, a to tak, aby hodnocení bylo provedeno nejpozději do dvou měsíců po skončení pololetí. Ředitelka školy zruší povolení individuálního vzdělávání, pokud žák na konci druhého pololetí příslušného školního roku neprospěl, nebo nelze-li žáka hodnotit na konci pololetí ani v náhradním termínu.

## **VI. Školní stravování**

Podle vyhlášky č. 107/2005 Sb. o školním stravování (§2, odst. 3) stanovuje ředitelka školy tyto podmínky pro poskytování školního stravování:

Žák se stravuje ve školní jídelně na základě přihlášky ke stravování, po zaplacení zálohy obdrží čip.

Ceny obědů jsou zveřejňovány na www stránkách školy

Placení obědů – sporožirovým účtem, běžným účtem nebo složenkou do 20. předchozího měsíce

Žáci mají možnost si s týdenním předstihem vybrat ze dvou jídel buď v jídelně nebo na internetu pomocí kódu

Odhlašování obědů –strávníci nebo rodiče/zákonní zástupci jsou povinni se odhlásit z odběru stravy nejpozději1 pracovní den předem do 14:00 hodin. telefonicky nebo písemně v kanceláři jídelny do 8 hodin

První den nemoci žáka je možné oběd vyzvednout do jídlonosičů, a to v době od 11:30 do 11:45 hodin

Po dobu vydávání obědů vykonávají dozor nad žáky pedagogičtí pracovníci

Používání mobilních telefonů je ve školní jídelně zakázáno. Škola klade důraz ve svém preventivním plánu na výchovu ke zdravému životnímu stylu a uplatňování pravidel slušného chování, a proto je používání mobilních telefonů nevhodné.

## **VII. Závěrečná ustanovení**

Podle § 30 školského zákona č. 561/2004 Sb. zveřejňuje ředitelka školy tento řád následujícím způsobem: vyvěšením v hale školy a ve sborovně školy.

Zaměstnanci školy s tímto řádem byli seznámeni na provozní poradě v přípravném týdnu v srpnu

Žáci školy byli s tímto řádem seznámeni třídními učiteli v den zahájení školy, seznámení je zaznamenáno v elektronických třídních knihách.

Zákonní zástupci žáků jsou informováni o vydání řádu školy při prvních třídních schůzkách v září, informací v žákovských knížkách, řád je pro ně zpřístupněn v hale školy a na webových stránkách školy.

Tento školní řád byl vypracován podle platných školských dokumentů.

V Praze dne: 3. září 2018

( hranaté razítko)

-----  
Mgr. Jitka Urbánková  
ředitelka ZŠ



## 6.2 Vnitřní řád školní jídelny

### 1. Obecná ustanovení

- a) Školní jídelna Základní školy, Praha 10, Veronské náměstí 391, je zařízením školního stravování dle § 119 zákona č. 561/2004 Sb. (školný zákon) v platném znění a ve své činnosti se řídí vyhláškou MŠMT č. 107/2005 Sb. o školním stravování v platném znění a vyhláškou MF č. 84/2005 Sb. o nákladech na závodní stravování ve znění pozdějších předpisů.
- b) Ve školní jídelně Základní školy, Praha 10, Veronské náměstí 391, se uskutečňuje školní stravování žáků v době jejich pobytu ve škole podle § 119 zákona č. 561/2004 Sb. (školný zákon) v platném znění, a to v souladu s čl. I odst. 1, bodu 1 a bodu 2, písm. b) zákona č. 343/2007 Sb., kterým se mění přístup cizinců ke vzdělávání a školským službám.
- c) Na základě těchto předpisů zajišťuje školní jídelna školní stravování žáků v době jejich pobytu ve škole, nikoli však je-li žák přítomen v době prázdnin nebo ředitelského volna ve školském zařízení pro zájmové vzdělávání (školní družina).
- d) Školní jídelna Základní školy, Praha 10, Veronské náměstí 391, zajišťuje také stravování zaměstnanců školy, školní družiny a školní jídelny, a to za úplatu. Stravování zaměstnanců se řídí vyhl. MF č. 84/2005 Sb. o nákladech na závodní stravování. Pokud pracovník čerpá dovolenou, OČR nebo je nemocen, nemá nárok na stravování za sníženou úhradu. Zaměstnanci jsou ve výše uvedených případech povinni se ze stravování odhlásit, v případě plánované nepřítomnosti nejpozději jeden pracovní den předem, a to do 14 hodin. Vedoucí školní jídelny dle měsíční docházky zaměstnanců zkontroluje, aby odhlášené obědy byly v souladu se stravovacím archem a oficiální docházkou zaměstnanců v daném měsíci.
- e) Školní stravování se řídí výživovými normami stanovenými v příloze č. 2 k vyhl. MŠMT č. 107/2005 Sb. o školním stravování. Jídelní lístek je sestavován na období dvou týdnů. Strávníci a rodiče žáků jsou seznámeni s jídelním lístkem prostřednictvím nástěnek, prostřednictvím objednávkového PC boxu ve školní jídelně, na internetových stránkách [www.e-jidelnicek.cz](http://www.e-jidelnicek.cz) a na webových stránkách školy [www.zsvn.cz](http://www.zsvn.cz).
- f) V souladu s výše uvedenými předpisy je ve školní jídelně připravováno 1 teplé jídlo denně – oběd.
- g) Ve školní jídelně Základní školy, Praha 10, Veronské náměstí 391, je poskytováno dietní školní stravování v souladu s vyhláškou č.107/2005 Sb. o školním stravování, se změnami provedenými vyhláškami č. 107/2008 Sb., č. 463/2011 Sb. a č. 17/2015 Sb.

Dietní školní stravování ve školní jídelně Základní školy, Praha 10, Veronské náměstí 391, se řídí Směrnicí pro dietní stravování ve školní jídelně, učebnicí Základy výživy pro stravovací provozy a dietními recepturami.

Dietní stravování ve školní jídelně je poskytováno za těchto podmínek:

- Rodiče nebo zákonný zástupce doloží vyjádření praktického lékaře dítěte o příslušné indikaci k dietnímu způsobu stravování – druh diety.
- Rodič nebo zákonný zástupce doloží písemné prohlášení o zdravotní nezávadnosti donesených potravin nebo stravy.

- Potraviny a strava pro přípravu diety jsou uloženy na vyhrazeném označeném místě ve skladu nebo lednici.
- Strava je připravována ke konzumaci ve školní jídelně v nádobí školní jídelny a v příslušnou dobu vydána na stolním nádobí školní jídelny.
- Manipulace s pokrmem, ohřátí a vydání je popsáno v systému HACCP.
- Jídelní lístek pro příslušnou dietu je předávám emailem zákonným zástupcům žáka

## 2. Přihlašování a odhlašování školního stravování

- Ke školnímu stravování přihlašují žáky rodiče/zákonní zástupci, zaměstnanci a ostatní strážníci se přihlašují sami. Při přihlášení ke stravování obdrží strážníci přihlášku ke stravování, veškeré písemné informace o stravování, způsobech placení, objednávání stravy a o způsobech úhrady stravného.
- Při ukončení školní docházky či ukončení pracovního poměru jsou rodiče/zákonní zástupci žáků a zaměstnanci povinni odhlásit se ze školního stravování.
- K objednávání a výdeji stravy strážníci používají čip. Cena zálohy za čip je 150,- Kč. Pokud strážník čip ztratí, musí tuto skutečnost nahlásit co nejdříve osobně nebo telefonicky v kanceláři školní jídelny, kde bude čip zablokován proti případnému zneužití a strážník si musí zakoupit nový.

### **Záloha za ztracený čip se nevrací.**

- Čip zůstává strážníkovi po celou dobu školní docházky.  
Po ukončení školní docházky:

- bude za funkční nepoškozený čip vrácena záloha 150,- Kč
- za poškozený a nefunkční čip záloha vrácena nebude
- Při závažném porušení vnitřního řádu školní jídelny může být strážník po projednání na poradě vedení školy vyloučen ze stravování na jeden měsíc, při opakovaném závažném porušení vnitřního řádu školní jídelny může být strážník po projednání na poradě vedení školy vyloučen ze stravování do konce školního roku.

## 3. Cena a placení stravného

- Školní stravování se řídí rozpětím finančních limitů na nákup potravin stanovených v příloze č. 2 vyhl. MŠMT č. 107/2005 Sb. o školním stravování ve znění pozdějších předpisů.
- Strážníci jsou pro potřeby stanovení finančních limitů na nákup potravin rozděleni do věkových skupin a to vždy po dobu školního roku, ve kterém dosáhnou příslušného věku ( školní rok začíná 1.zářím a končí 31. srpna následujícího kalendářního roku ) :

Věkové kategorie:	I. kategorie:	7 – 10 let	26,- Kč
	II. kategorie:	11 – 14 let	28,- Kč
	III. kategorie:	15 a více let	30,- Kč
	zaměstnanci:		25,- Kč
	cizí strážníci		65,-Kč

Cena obědů může být v průběhu roku upravována v souladu s vyhl. MŠMT č. 107/2005 Sb. o školním stravování a vyhl. MF č. 84/2005 Sb. o nákladech na závodní stravování ve znění pozdějších předpisů.

- c) Stravné lze hradit bankovním převodem (trvalý nebo jednorázový příkaz), inkasem z účtu (pouze u České spořitelny) a po dohodě poštovní poukázkou. Úhrada stravného bankovním převodem musí být provedena nejpozději k 25. dni před následujícím měsícem, ve kterém má strávnický zájem se stravovat. Platba inkasem z účtu probíhá automaticky na základě podkladů školní jídelny České spořitelně. Pokud neprojde inkasní platba (nedostatečná výše finančních prostředků na účtu strávnicka apod.), bude vystavena poštovní poukázka a tu je nutné co nejrychleji uhradit. Poštovní poukázky jsou prostřednictvím třídních nebo zastupujících učitelů rozdány žákům k 15. v měsíci.
- d) Strávnicki jsou každý měsíc přihlašováni k odběru stravy automaticky na základě přihlášky ke stravování a na základě prokazatelného zaplacení stravného (platba musí být na účtu školní jídelny nejpozději 2 pracovní dny před 1. pracovním dnem následujícího měsíce). V případě nedodržení termínu úhrady stravného nebude strávnick k odběru stravy v daném měsíci přihlášen.
- e) První školní den nového školního roku budou automaticky přihlášeni všichni strávnicki, kteří se v předchozím školním roce stravovali a včas se neodhlásili.
- f) Variabilní symboly strávnicků zůstávají stejné po celou dobu školní docházky. Rovněž přihláška ke stravování platí po celou dobu docházky strávnicka do školy.
- g) Platba na září musí být provedena u trvalých příkazů nejpozději k 25. srpnu, inkaso z účtu provedeme rovněž v srpnu a poštovní poukázky budou strávnickům rozdány první školní den ve třídách. Tu je nutné uhradit do 5. pracovních dnů v září.
- h) Přeplatky za stravné:
  - 1) trvalé příkazy: vyúčtování probíhá v červenci po ukončení školního roku platbou na účet
  - 2) inkaso z účtu: vyúčtování probíhá každý měsíc při tvorbě podkladů pro banku a na konci školního roku platbou na účet
  - 3) poštovní poukázky: vyúčtování probíhá každý měsíc při výpočtu zálohy na měsíc následující. Přeplatky z června se převádí do měsíce následujícího tedy září nového školního roku.

#### **4. Objednávání a odhlašování stravy**

- a) Strávnicki mají možnost volit mezi dvěma druhy jídel. Všichni strávnicki přihlášení v daném měsíci k odběru stravy mají automaticky přihlášeno menu č. 1.
- b) Výběr menu č. 2 provádí strávnick na PC zařízení objednávkového boxu (pomocí čipu) nebo prostřednictvím internetu. Volba menu č. 2 je možná nejpozději 2 pracovní dny předem do 14:00 hodin. Strávnicki nebo rodiče/zákonní zástupci jsou povinni se odhlásit z odběru stravy nejpozději 1 pracovní den předem do 14:00 hodin.

Odhlásit se lze osobně, telefonicky/záznamník - 274 864 236, 773 967 391, na internetové adrese [e-jidelnicek.cz](http://e-jidelnicek.cz), PC boxu v jídelně nebo emailem na adrese: [strasakova@zsvn.cz](mailto:strasakova@zsvn.cz).

- c) Pokud již nelze v 1. den neplánované nepřítomnosti žáka ve škole oběd včas odhlásit, je možné ho vyzvednout do vlastních čistých nádob v době od 11:30 do 11:45 hodin.
- d) V případě konání hromadných akcí mimo školu (školní výlety, školy v přírodě, lyžařský kurz, exkurzní a projektové dny, ...) odhlašují obědy zúčastněným hromadně vedoucí těchto akcí. Seznam zúčastněných, kterým má být odhlášen oběd, podepsaný vedoucím akce, odevzdá vedoucí akce osobně 5 pracovních dnů před plánovanou akcí v kanceláři školní jídelny. Vedoucí školní jídelny potvrdí podpisem převzetí seznamu, kopii obdrží vedoucí akce.

e) Ukončení školní docházky:

1) žáci devátých tříd : po vyúčtování přeplatků a nedoplatků jsou rušeni automaticky (přeplatky jsou vráceny hotově nebo platbou na účet )

2) žáci, kteří přestupují na jinou školu nebo odchází na gymnázia na základě oznámení rodičů nebo zák.zástupců v kanceláři školní jídelny, budou ze stravování odhlášeni po vyrovnání přeplatků nebo nedoplatků

## 5. Provoz školní jídelny

- a) Provoz školní jídelny začíná v 11:30 a končí v 14:00 hodin, pokud není výdej obědů z provozních důvodů prodloužen nebo jinak upraven. V případě konání ohlášené, hromadné akce s upřesněním času předpokládaného návratu a upozorněním na možné zpoždění příchodu na oběd, bude výdej obědů prodloužen do 14:30 hodin. Přejde-li skupina zpět ještě v době běžného výdeje, nahlásí vedoucí akce tuto skutečnost vedoucí školní jídelny.
- b) Vstup do školní jídelny je povolen stravujícím se žákům, strážníkům, zaměstnancům školy a rodičům/zákonným zástupcům či jimi pověřeným osobám, kteří si vyzvedávají oběd pro nemocné dítě. Výjimečně může být na základě žádosti rodičů/zákonných zástupců povolen dohled nad dítětem ve školní jídelně, pokud to vyžaduje zdravotní stav dítěte.
- c) Žáci odcházejí ze školy do školní jídelny samostatně, „družinové“ děti v doprovodu vychovatelek školní družiny, a to po skončeném dopoledním vyučování (dle rozvrhu).
- d) Žáci si umyjí ve školní jídelně ruce.
- e) Žáci se řadí do fronty (v chodbě školní jídelny nebo ve školní jídelně) dle pokynů dozoru, ve frontě nepředbíhají ostatní strážníky. Zaměstnanci mají při výdeji obědů přednost před žáky.
- f) Při zapomenutí čipu bude strážníkovi vydána náhradní stravenka,
- g) Jídlo a nápoje podávané v rámci školního stravování konzumují strážníci ve školní jídelně. Strážníci oběd konzumují u stolu vsedě, stolní nádobí , příbory apod. strážníci neodnášejí mimo školní jídelnu. Strážníci při jídle zachovávají pravidla slušného stolování. Po ukončení konzumace zasunou židličku a použité nádobí odevzdají na určené místo.
- h) Stravování dětí školní družiny řídí vychovatelky jednotlivých oddělení.

## 6. Bezpečnost, dozor

- a) Všichni strážníci dodržují ve školní jídelně bezpečnostní předpisy, školní řád, vnitřní řád školní jídelny, zásady společenského chování i pravidla stolování.
- b) Povinnosti pedagogického dozoru:
- nastupovat včas dle rozvrhu dozorů ve školní jídelně
  - vyčkat příchodu následujícího dozoru
  - vykonávat dozor v prostorách celé jídelny a na chodbě před jídelnou
  - 
  - provádět dozor nad obědvajícími žáky (chování, dodržování hygienických pravidel, usměrňování
  - stravovacích návyků, dodržování zásad stolování, vedení žáků k úklidu místa)
  - v případě nevhodného chování žáka nebo porušení vnitřního řádu školní jídelny:
  - vykázat žáka na konec řady
  - určit příchod žáka na pozdější dobu
  - zapsat provinění žáka do ŽK

Každý úraz strážníka musí být nahlášen dozírajícímu učiteli, jehož povinností je zajistit první pomoc a další opatření (informace či kontaktování rodičů, zápis do knihy úrazů ...).

## 7. Stravování cizích strážníků

- a) obědy pro cizí strážníky jsou vydávány v době od 11:30 do 14:00 hod

## 8. Závěrečná ustanovení

- a) Problémy, připomínky a dotazy mohou strážníci a rodiče/zákonní zástupci žáků řešit:
- 1) ve stravovací kanceláři v době od 11:30 do 14:00 hodin
  - 2) po předchozí dohodě v kanceláři vedoucí školní jídelny
- b) Vnitřní řád školní jídelny jsou povinni dodržovat všichni strážníci, zaměstnanci i návštěvníci školy nebo školní jídelny. Je vyvěšen v prostorách školy, školní jídelny, kuchyně a na webových stránkách školy.

V Praze dne 1. 9. 2016

Mgr.Božena Rezková

ředitelka školy

### **6.3 Školní družina**

**Základní škola Veronské náměstí 391, Praha 10**

#### **Školní vzdělávací program pro školní družinu**

1. Identifikační údaje
2. Charakteristika zařízení
3. Konkrétní cíle vzdělávání
4. Délka a časový plán vzdělávání
5. Formy vzdělávání
6. Obsah vzdělávání
7. Podmínky pro vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami
8. Podmínky přijímání uchazečů a podmínky průběhu ukončování vzdělávání
9. Materiální podmínky
10. Personální podmínky
11. Ekonomické podmínky
12. Podmínky bezpečnosti práce a ochrany zdraví

Vnitřní řád školní družiny

Režim dne

Přihláška do školní družiny

## 1. Identifikační údaje

Název vzdělávacího programu:

Školní vzdělávací program pro školní družinu

Název školy:

Základní škola, Praha 10

Veronské náměstí 391

Zřizovatel školy:

Městská část Praha 15

Boloňská 478/1

109 00 Praha 15

tel.: 281 003 111

IČO: 00231355

Adresa školy:

10900 Praha 10

Veronské náměstí 20/391

IČO: 63831678

IZO: 047609745

REDIZO: 600041255

Ředitelka školy:

Mgr. Božena Rezková

Vedoucí vychovatelka:

Vladimíra Svobodová

tel.: 274 864 235, 274 864 156, 774 966 391

fax: 271 960 513

Kontakty:

tel.: 274 860 247, 774 965 391

web: [www.zsvn.cz](http://www.zsvn.cz)

e-mail: [zsvn@zsvn.cz](mailto:zsvn@zsvn.cz)

Platnost dokumentu:

od 1. 9. 2016

## 2. Charakteristika zařízení

Školní družina je součástí základní školy. Pro svoji činnost využívá vlastní prostory i další prostory školy.

Školní družina tvoří ve dnech školního vyučování mezistupeň mezi výukou ve škole a výchovou v rodině. Školní družina není pokračováním školního vyučování, má svá specifika, která ji odlišují od školního vyučování. Hlavním posláním je zabezpečení zájmové činnosti, odpočinku a rekreace žáků.

Činnost školní družiny je určena přednostně pro žáky prvního stupně základní školy. K pravidelné docházce mohou být přijati i žáci druhého stupně. Činností vykonávaných družinou se mohou účastnit i žáci, kteří nejsou přijati k pravidelné denní docházce do školní družiny.

## 3. Konkrétní cíle vzdělávání

Cílem výchovy ve volném čase je naučit děti kvalitně využívat svůj volný čas, chápat volný čas jako významnou životní hodnotu.

Cíle vzdělávání:

- rozvoj osobnosti dítěte, jeho učení a poznání
- osvojování základů hodnot, na nichž je založena naše společnost
- pochopení uplatňování zásad demokracie, každý má svá práva, ale i povinnosti
- získávání osobní samostatnosti a schopnosti projevit se jako samostatná osobnost působící na své okolí
- získání a uplatňování znalostí o životním prostředí, jeho ochrana
- dodržování bezpečnosti a ochrana zdraví
- vychovávat k smysluplnému využívání volného času a vybavovat žáky dostatkem námětů pro naplňování volného času

Zájmové vzdělávání musí obohacovat denní program dítěte, zajistit odborné pedagogické vedení při činnostech ve volném čase. Musí nabízet podnětné, zajímavé a obsahově bohaté činnosti. Dítě se má přirozeným způsobem projevit, zaměstnávat i bavit. Školní družina poskytuje bezpečné prostředí, a to nejen z hlediska fyzického, ale i emocionálního a sociálního.

## 4. Délka a časový plán vzdělávání

Školní vzdělávací program je stanoven na dobu jednoho vzdělávacího cyklu. Oddělení školní družiny se stanovují podle počtu přihlášených dětí. Kroužky se otvírají podle zájmu a provozních záležitostí školní družiny.

## 5. Formy vzdělávání

- pravidelná výchovná, vzdělávací a zájmová činnost, činnost zájmových útvarů přihlášených účastníků
- příležitostnou výchovnou, vzdělávací, zájmovou a tématickou činnost ( kurzy aranžování, divadelní představení, vycházky, výlety a pod. )



## **6. Obsah vzdělávání**

### **Vzdělávací a výchovné oblasti**

#### **Jazyk a jazyková komunikace**

Konkrétní obsah učiva žáků příslušného stupně základní školy a příslušné výstupy. Upevňování vědomostí a dovedností a jejich další rozvíjení a prohlubování.

#### **Matematika a její aplikace**

Konkrétní obsah učiva žáků příslušného stupně základní školy a příslušné výstupy. Upevňování vědomostí a dovedností a jejich další rozvíjení a prohlubování.

#### **Informační a komunikační technologie**

Základy práce s počítačem, využití základních funkcí, dodržení základních pravidel bezpečné práce s hardwarem i softwarem, ochrana dat před poškozením, ztrátou, zneužitím

- vyhledávání informací a komunikace, komunikace s internetem
- zpracování a využití informací, práce s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru

#### **Člověk a jeho svět**

##### **Místo, kde žijeme**

Poznávání nejbližšího okolí, organizace školy a školní družiny, určení významných objektů, jejich návštěvy, orientace v prostoru a čase, odhadnout vzdálenost, rozlišit možná nebezpečí v nejbližším okolí, beseda o naší městské části, o Praze. Bezpečnost na cestě do školy, vycházkách, dopravní výchova.

##### **Lidé kolem nás**

Žáci si osvojují zásady vhodného chování a jednání mezi lidmi, uvědomují si význam a podstatu tolerance, empatie a vzájemné úcty. Poznávají, jak se lidé sdružují, seznamují se základními právy a povinnostmi - výchova budoucího občana demokratického státu.

Osvojování a dodržování základů společenského chování (pozdravení, seznamování, podání ruky, komunikace slovní i mimoslovní, umění sdělit poznatek, ale také schopnost naslouchat, tolerance ve skupině atd.)

Vytváření kladného vztahu ke spolužákům, pozitivního klimatu v oddělení založeného na vzájemné úctě, toleranci a radosti ze spolupráce - předcházení šikany. Dodržování pravidel stolování. Povídání o tom, co děti shlédly doma v televizi, slyšely v rozhlase – mediální výchova.

##### **Lidé a čas**

Budování a dodržování správného režimu dne, vytváření pravidelných návyků, umět využít správně a účelně svůj volný čas. Učit děti úctě k času druhých, využívat svůj čas, vytvářet návyky na pravidelnou a účelnou přípravu na vyučování a především na

vyplňování volného času - vytváření základů pro využívání smysluplné volnočasové aktivity.

### **Rozmanitost přírody**

Žáci se mají seznámit s rozmanitostí a proměnlivostí přírody živé i neživé. Vycházky a pobyty v přírodě, pozorování změn, určování, využití encyklopedií, následné výtvarné či jiné zpracování poznatků, didaktické hry s přírodními motivy, péče o pokojové rostliny. Využijeme zkušenosti z ekologické výchovy.

### **Člověk a jeho zdraví**

Žáci mají poznat především sami sebe, získávat poučení o zdraví a nemocech, o zdravotní prevenci, o odpovědnosti za své zdraví. Průběžná péče o osobní hygienu, předcházení úrazům, dbaní na bezpečnost činností. Jak vyhledávat pomoc, telefonické volání na tísňové linky. Pohybové a tělovýchovné aktivity - pravidelný pobyt venku či v tělocvičně.

### **Dopravní výchova ŠD**

V dopravní výchově mají děti získat vědomosti, dovednosti a návyky v oblasti bezpečného a ohleduplného chování v silničním provozu. Vědomosti a dovednosti z dopravní výchovy se prolínají všemi oblastmi vzdělání.

### **Umění a kultura**

Vytvářet a zafixovat u dětí kulturu chování, stolování, oblékání, cestování. Osvojení estetického vztahu ke skutečnosti. Umění se vyjádřit neverbálně pomocí linie, tvaru, barvy, gesta, mimiky. Umění se vyjádřit jazykem – dramatická výchova. Použití nekonvenčních výtvarných technik, výstavy prací, dramatizace různých situací, návštěvy divadla.

### **Klíčové kompetence**

Dlouhodobý proces, souhrn vědomostí, dovedností, schopností a postojů, které děti získávají v průběhu několikaleté docházky do školní družiny. Budou se prolínat všemi činnostmi zájmového vzdělávání.

### **Kompetence k učení**

Umožňovat žákům osvojit si strategii učení a motivovat děti pro celoživotní vzdělávání.

### **Kompetence sociální a personální**

Rozvíjet u žáků schopnost spolupracovat a respektovat práci vlastní i práci druhých.

### **Kompetence občanské**

Připravovat žáky jako svobodné a zodpovědné osobnosti, uplatňující svá práva plnící své povinnosti.

## **Kompetence pracovní**

Pomáhat žákům poznávat a rozvíjet své schopnosti i reálné možnosti a uplatňovat získané vědomosti a dovednosti při profesní orientaci.

## **Kompetence komunikativní**

Vést žáky k všestranné a účinné komunikaci.

## **Kompetence k řešení problémů**

Podněcovat žáky k tvořivému myšlení, logickému uvažování a řešení problémů.

Viz. Výchovné a vzdělávací strategie základní školy.

## **Kompetence k trávení volného času**

Žák se orientuje v možnostech smysluplného trávení volného času, umí si vybrat zájmové činnosti podle vlastních dispozic, rozvíjí své zájmy v organizovaných skupinách i individuálních činnostech, dokáže odmítnout nevhodnou nabídku volného času.

## **Požadavky pro volný čas**

- požadavek pedagogického ovlivňování volného času
- požadavek dobrovolnosti
- požadavek zajímavosti a zájmovosti
- požadavek aktivity
- požadavek citlivosti a citovosti
- požadavek seberealizace

## **7.Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami**

Žákům se speciálními vzdělávacími potřebami bude podle stupně a charakteru jejich znevýhodnění při jejich začleňování do volnočasových aktivit věnována průběžná zvláštní pozornost. Pro rozvoj talentovaných dětí bude nabízet školní družina další doplňkové aktivity v oblastech jejich zájmů.

Školní družina nabízí též prostor pro integraci dětí se speciálními vzdělávacími potřebami, jejich účast na příležitostných akcích, kroužcích a pod.

## **8.Přijímání uchazečů a podmínky průběhu a ukončování vzdělávání**

Činnost školní družiny je určena přednostně pro žáky prvního stupně základní školy.

O přijetí rozhoduje p. ředitelka na základě písemné přihlášky do školní družiny.

Průběh zájmového vzdělávání navazuje na časový plán vzdělávání.

Ředitelka školy může v případě závažného zaviněného porušení povinností stanovených vnitřním řádem rozhodnout o podmíněném vyloučení nebo o vyloučení žáka ze školní družiny.

## **9. Materiální podmínky**

Školní družina pro svoji činnost využívá vlastní prostory. Využívá i další prostory školy: tělocvičny, počítačové učebny, cvičnou kuchyni, dílnu a další odborné učebny po dohodě se správci učeben.

Prostory jsou vybaveny jako herny, které svým vybavením a uspořádáním odpovídají potřebám dětí mladšího školního věku. Vlastní prostor je členitý, navozuje pocit bezpečí a radosti. Umožňuje soukromí i činnosti ve skupinkách. Děti mají příležitost k odpočinku.

Důležitá je mobilní výzdoba, která využívá výsledků tvořivosti dětí. Výzdoba je obměňována a sleduje práce dětí týkající se ročních období i dalších námětů. V každém oddělení je mnoho květin, v jednom oddělení je akvárium s rybičkami.

Ve vybavení školní družiny jsou stolní hry, stavebnice a hračky. Pro tělovýchovné a sportovní aktivity venku je k dispozici sportovní náčiní – míče, švihadla, pálky na stolní tenis, badminton, rakety na líný tenis.

Pro výtvarné činnosti jsou ve vybavení pastelky, křídly, tempery a další výtvarné materiály, sady štětců, lepidla, nůžky apod.

Pro rozvoj čtenářských dovedností a pěstování čtenářských návyků jsou v každém oddělení dětské časopisy a knihy.

V každém oddělení je počítač a audio technika.

Každé oddělení každoročně doplňujeme novými hrami, stavebnicemi, hračkami, knihami, časopisy.

Dvě oddělení školní družiny máme vybaveny novým nábytkem. Postupně plánujeme vybavit i další oddělení novým nábytkem, stoly a židlemi.

Pro relaxaci dětí jsou v oddělení matrace na odpočinek a máme velkou molitanovou stavebnici.

Pro pobyt venku často využíváme dětské hřiště v areálu školy, ke kterému máme přímý vstup z chodby od školní družiny.

## **10. Personální podmínky**

Počet vychovatelek se odvíjí od počtu žáků přihlášených do školní družiny.

V průběhu školního roku se vychovatelky individuálně účastní dalšího vzdělávání v různých seminářích, akreditovaných kurzech. Povinností vychovatelek je i samostudium a rozšiřování námětů zájmových aktivit.

Každoročně probíhá školení v oblasti bezpečnosti práce. Všechny vychovatelky byly proškoleny v problematice ochrany při mimořádných událostech a absolvovaly kurz první pomoci.

## Role vychovatelky

Základní předpokladem pro úspěšný výkon funkce vychovatelky je její kladný vztah k dětem, který dokáže projevat. Má vysokou schopnost empatie a umí vytvořit v oddělení příznivé sociální klima.

Vychovatelka je iniciátorem a průvodcem dítěte po činnostech, které motivuje, navozuje, přímo nebo nepřímo řídí a hodnotí.

Probouzí v dětech aktivní zájem o okolí, sociální kontakty, komunikaci, chuť dívat se kolem sebe a podněty vnímat.

Podněcuje a rozvíjí přirozenou zvědavost dítěte, chuť objevovat i odvalu projevit se a ukázat, co všechno zvládne.

Vychovatelka rozvíjí sociální kompetence důležité nejen pro učení, ale i další rozvoj žáků: zdravé sebevědomí, sebejistotu, schopnost být sám sebou, přizpůsobit se životu v sociální skupině i v multikulturní společnosti, položit základy pro celoživotní vzdělávání a schopnost jednat v duchu základních lidských a etických hodnot.

### **11. Ekonomické podmínky**

Školní družina je poskytována za poplatek 400,- Kč měsíčně.

Děti navštěvující pouze ranní školní družinu platí 100,- Kč měsíčně.

Děti, které mají pobyt jen do 14:00 hod platí 200,- Kč měsíčně

Děti navštěvující školní družinu mezi odpoledním vyučováním platí: 1 x týdně polední přestávka 70,- Kč měsíčně

Děti, které navštěvují kroužky školní družiny a nejsou zapsané k pravidelné docházce platí 80,- Kč měsíčně

Jednorázový pobyt v ŠD při krizové situaci v rodině 50,- Kč za den

Úplata je splatná ve dvou částkách, za období září až leden do konce září a únor až červen do konce února příslušného školního roku. Výše úplaty je stanovena předem na celý školní rok. Každému dítěti je pro účel platby přidělen variabilní symbol.

### **12. Bezpečnost a ochrana zdraví**

Ochrana zdraví a bezpečnost žáků je hlavním úkolem školní družiny. Pro činnost školní družiny platí stejná ustanovení o BOZP jako ve školním řádu, pokud školní družina pro svoji činnost využívá odborné učebny, řídí se řády pro tyto učebny. Žáci přihlášení do školní družiny jsou poučeni o BOZP a záznam o poučení je uveden v Přehledu výchovně vzdělávací práce jednotlivých oddělení.

Povinností každého žáka je chránit zdraví své i svých spolužáků. Každý dbá na vlastní hygienu.

## Podmínky pro hygienické a bezpečné působení školní družiny

- vhodná struktura režimu žáků ve školní družině s dostatkem relaxace a aktivního pohybu dané režimem družiny a skladbou zaměstnání
- vhodný stravovací a pitný režim ( podle věkových a individuálních potřeb žáků)
- zdravé prostředí užívaných prostorů družiny, odpovídající teplo, bezhlučnost, čistota, větrání, velikost sedacího a pracovního nábytku
- ochrana žáků před úrazy
- označení všech nebezpečných předmětů a částí využívaných prostor (řád tělocvičny, dětského školního hřiště, odborných učeben, využívaných žáky školní družiny)
- dostupnost prostředků první pomoci, telefonních kontaktů, praktická dovednost vychovatelek poskytovat první pomoc

## Psychosociální podmínky

- vytváření pohody prostředí, příznivé sociální klima – otevřenost a partnerství v komunikaci, úcta, tolerance, uznání, empatie, spolupráce a pomoc druhému, sounáležitost s oddělením školní družiny a školou
- respekt k potřebám jedince a jeho osobních problémům, činnost vycházející ze zájmu žáků a osvojování si toho, co má pro žáky praktický smysl, co vede k praktické zkušenosti, všestranný prospěch žáka je hlavní
- věková přiměřenost a motivující hodnocení – respekt k individualitě žáka
- ochrana žáků před násilím, šikanou a dalšími patologickými jevy
- spoluúčast žáků na životě školní družiny a školy – demokratické společenství
- včasná informovanost žáků i jejich rodičů o činnosti školní družiny – viz. internetové stránky školy, nástěnky školní družiny

## Vnitřní řád školní družiny

Školní družina realizuje výchovně vzdělávací činnost ve výchově mimo vyučování zejména formou odpočinkových, rekreačních a zájmových činností, umožňuje žákům přípravu na vyučování. Umožňuje žákům účast na dalších formách zájmových aktivit organizovaných školou.

Školní družina se ve své činnosti řídí zejména vyhláškou č. 74/2005 Sb. o zájmovém vzdělávání.

Vnitřní řád školní družiny je součástí Řádu školy, který žáci dodržují.

### Materiální podmínky

Školní družina pro svoji činnost využívá vlastní prostory. Školní družina využívá i další prostory školy: tělocvičny, počítačové učebny a další odborné učebny po dohodě se správcem učeben.

### Provozní doba

Školní družina je v provozu od 6:00 do 18:00 hodin.

Ranní školní družina je od 6:00 do 7:45 hodin, při půleném vyučování do 8:45 hodin. Odpolední provoz školní družiny končí v 18:00 hodin.

Pokud si rodiče nevyzvednou své dítě do 18:00 hodin vychovatelka nejdříve podle možností informuje telefonicky rodiče žáka a osoby uvedené na přihlášce dítěte do ŠD. Poté kontaktuje pracovníka orgánu péče o dítě, nebo požádá o pomoc Policii ČR.

### Přihlašování dětí

Rodiče nebo jiní zákonní zástupci přihlašují žáky písemně, vyplněním a odevzdáním přihlášky do školní družiny. Písemně sdělí rozsah docházky žáka a způsob odchodu žáka ze školní družiny

Odchyly od docházky žáka nebo způsobu odchodu žáka sdělí družině písemně. Odhlášení žáka ze školní družiny musí být písemné.

O přijetí žáka do školní družiny rozhoduje ředitelka školy.

Ředitelka může podmíněně vyloučit nebo vyloučit žáka ze školní družiny z důvodu porušování vnitřního řádu školní družiny. Proti tomuto rozhodnutí je možné podat odvolání k nadřízenému správnímu orgánu.

### Ustanovení o platbách

Viz. Ekonomické podmínky

#### Úplata může být snížena nebo prominuta

V § 11 odstavec 3 zní:

„Výši úplaty může ředitel snížit nebo od úplaty osvobodit, jestliže

- účastník nebo jeho zákonný zástupce je příjemcem opakujících se dávek pomoci v hmotné nouzi podle zákona o hmotné nouzi

- účastníkovi nebo jeho zákonnému zástupci náleží zvýšení příspěvku na péči podle zákona o sociální podpoře
- účastník svěřený do pěstounské péče má nárok na příspěvek na úhradu potřeb žáka podle zákona o státní sociální podpoře a tuto skutečnost prokáže řediteli“

## **Bezpečnost a ochrana zdraví**

Ochrana zdraví a bezpečnost žáků je hlavním úkolem školní družiny. Povinností každého žáka je chránit zdraví své i svých spolužáků. Každý žák dbá na vlastní hygienu.

Po skončení vyučování vychovatelka osobně přebírá žáka od učitele. Při půleném vyučování si vychovatelka pro žáky chodí do třídy. Na vyučování vychovatelka žáky odvádí ke třídám. Žáci na zájmové kroužky vyzvedává lektor kroužků v odděleních školní družiny a přivádí je zpět do školní družiny.

Domů ze školní družiny odchází žáci sami podle záznamů o propuštění žáka ze školní družiny, nebo s rodiči, zákonnými zástupci, sourozenci a pod., jak je uvedeno v „Přihlášce do školní družiny“.

Z oddělení školní družiny mohou žáci odejít ( knihovna, šatna, toaleta) jen se svolením vychovatelky.

Při činnostech na hřišti nebo v přírodě musí mít žáci vychovatelku vždy na dohled.

## **Pitný režim**

Pitný režim je ve školní družině zajištěn ve spolupráci se školní jídelnou. Žáci mají možnost vzít si nápoje ze školní jídelny do svých nádob. Nápoje si nosí s sebou na vycházku.

## **Dočasné umístování žáků do ŠD**

Do školní družiny mohou být umístěni žáci, kteří nejsou přihlášení do ŠD v době, kdy je z různých důvodů cíleně či neplánovaně přerušena výuka.

## **Styk s rodiči**

Vychovatelky se pravidelně účastní třídních schůzek. Nutné záležitosti je možné řešit s vychovatelkami při vyzvedávání žáků, nebo po dohodě s vychovatelkou každý den od 16:00 hodin.

## **Počet žáků ve školní družině**

V případě, že do ranní školní družiny přijde více než 30 žáků, vychovatelka okamžitě informuje paní zástupkyni a požádá o dalšího pedagogického pracovníka.

## **Podmínky spojování oddělení**

V době nepřítomnosti některé vychovatelky bude zajištěno suplování. Oddělení je možné spojit. Počet žáků v oddělení nesmí překročit 25 přítomných.



## **Další činnosti ŠD**

Školní družina zajišťuje činnost zájmových útvarů ( kroužků ) i pro žáky a další zájemce, nezapsané k pravidelné docházce do školní družiny. Tato činnost je poskytována za úplatu.

Součástí „ Vnitřního řádu školní družiny “ je „ Režim školní družiny “

## **Režim dne ve školní družině**

### **Ranní ŠD**

6:00- 7:45 příchody žáků, spontánní činnost, odpočinková a rekreační činnost

7:45 – 7:50 hygiena, odchod žáků na vyučování

7:45 – 8:45 půlené vyučování, odpočinková činnost

### **Po vyučování**

11:40 - po vyučování převzetí žáků od tř.učitelky ( předání informací o žácích )  
hygiena, docházka,oběd

12:35 – 14:00 hygiena a odpočinková činnost, rekreační a zájmové činnosti

14:00– 15:30 hygiena, vycházky a pobyt venku se zaměřením na  
zájmovou činnost (v případě špatného počasí –  
zájmové činnosti ve škole )

15:30 – 15:45 hygiena, svačina, odchody žáků

15:45 – 16:00 příprava na vyučování v případě zájmu

### **Koncová ŠD**

16:00 – 18:00 rekreační a odpočinková činnost nebo činnost zájmových útvarů ŠD,  
odchody domů

**Zájmové odpoledne:** pondělí 14:00 – 15:30

# PŘIHLÁŠKA DO ŠKOLNÍ DRUŽINY

Školní rok

---

Příjmení a jméno žáka:

třída:

datum narození:

Bydliště:

telefon:

Příjmení a jméno matky:

telefon:

Příjmení a jméno otce:

telefon:

Upozornění na zdravotní problémy dítěte:

Záznamy o uvolnění žáka ze školní družiny					
Den	Hodina	Změna od .....	Změna od .....	Změna od .....	Poznámka, zda bude žák odcházet samo nebo v doprovodu (rodičů, sourozenců...)
Pondělí					
Úterý					
Středa					
Čtvrtek					
Pátek					

## Upozornění rodičům:

**Ještě před telefonováním do oddělení školní družiny (při vyzvedávání žáků) je bezpodmínečně nutné prokázat se ve vrátnici školy kartičkou Vašeho dítěte. Důvodem je zajištění bezpečnosti Vašich dětí při odchodu ze školní družiny.**

Má-li být žák uvolněn z družiny dříve než v hodinu uvedenou na přihlášce do školní družiny, musí se předem prokázat písemným vyzváním rodičů. Od té doby a po skončení provozu školní družiny přebírají právní zodpovědnost za žáka rodiče. Platba 400,- Kč měsíčně za jednoho žáka probíhá pololetně pomocí složenk. První platba 2 000,- Kč v září, druhá platba 2 000,- v únoru školního roku. Součástí přihlášky jsou informace o provozu školní družiny.

---

Datum

---

Podpis otce, matky, zákonného zástupce

## 6.4 Výchovní poradensství na škole

Výchovní poradensství jako celek vytváří podpůrný článek vzdělávacího systému. Naším cílem je zkvalitňování sociálního klimatu ve škole, propojení vzdělávací, informační a poradenské složky. Výchovní poradci a metodici prevence každoročně hodnotí a aktualizují svoji činnost a díky tomu se naše výchovní a poradenské působení stále zlepšuje.

### Priority a zásady ve výchovném poradensství:

- každý žák má nárok na vzdělávání podle svých schopností
- součástí řešení problémů žáků je vždy hledání a pojmenování příčiny
- základem řešení každého problému je dobrá komunikace a důvěra ze strany žáků a rodičů
- rodiče vždy zapojujeme do řešení problémů
- žáky vedeme k tomu, že různé odlišnosti jsou součástí života a že se v životě může dobře uplatnit i člověk, který má handicap
- důvody zákazu vždy žákům vysvětlujeme
- rozvíjíme kompetence k řešení problémů
- učíme žáky překonávat překážky, zdůrazňujeme svobodnou volbu a zodpovědnost za svoje rozhodnutí
- připravujeme žáky na nutnost celoživotního vzdělávání, pomáháme jim s volbou povolání

### Poradenské služby jsou zajišťovány:

- poradenským týmem školy ve složení výchovní poradkyně, speciální pedagožka a metodička prevence
- poradenský tým se schází 1x za 14 dní
- externími spolupracovníky
- školní psycholožkou z PPP (ve škole 1x z 14 dní)
- odbornými pracovníky
- spoluprací s odbornými institucemi (neziskové organizace, IPS Úřadu práce hl.m. Prahy)
- spoluprací s MČ Praha 15 (kurátor, odbor péče o dítě)
- s pedagogicko psychologickými poradnami a speciálně pedagogickými centry
- s terapeutickými pracovišti
- s oddělením prevence Policie ČR
- zpracováním veškeré povinné dokumentace
- minimálním preventivním programem
- ročními plány jednotlivých poradců
- dokumentací dětí se speciálními vzdělávacími potřebami
- záznamy o projednávaných problémech žáků
- odbornou literaturou a informačními brožurami
- pořádáním seminářů pro rodiče

## Školní psycholožka

Psycholožka je zaměstnankyní pedagogicko-psychologické poradny. Spolupracuje s pedagogickými pracovníky školy i s rodiči. Konzultuje s učiteli problémy žáků, hospituje v hodinách u žáků s problémy. Pomáhá žákům řešit problémy s učením, s chováním, radí jim při jejich osobních problémech.

## Prevence rizikového chování

Škola má vypracovaný podrobný plán prevence, který je součástí minimálního preventivního plánu ( viz. webové stránky školy). Prevenci chápeme jako jednu z nejdůležitějších součástí pro chod školy. Naším cílem je vytvořit žákům bezpečné prostředí ve škole, v třídním kolektivu. Jako nutnost vidíme nastolení vzájemné důvěry mezi žákem a učitelem, předávání zkušeností, dovedností, pravdivých informací. V rámci prevence se snažíme vést žáky k pochopení nutnosti vést život plnohodnotný, chovat se zodpovědně vůči sobě i okolí, formovat zdravý rozvoj osobnosti, pomáhat při utváření hodnotového žebříčku. Součástí prevence je působit proti vzniku jakýchkoliv forem rizikového chování. Rizikové chování je soubor fenoménů, jejichž existence a důsledky je možno zkoumat a které tím pádem lze i ovlivňovat preventivními i léčebnými intervencemi.

Rizikové chování je chování, v jehož důsledku dochází k prokazatelnému nárůstu zdravotních, sociálních, výchovných a dalších rizik pro jednotlivce nebo společnost. Proto je pro nás prevence důležitou součástí chodu školy nikoliv jen formalitou.

Naše aktivity na poli prevence jsou rozdělené na dvě části. V první části je to zajišťování akcí, seminářů, přednášek, které nám prostřednictvím lektorů pomohou rozpoznat a event. eliminovat různé formy RCH. V druhé části se věnujeme konkrétním řešením případů, konzultacím apod. Při své činnosti spolupracujeme s celou řadou organizací, které nám poskytují nejenom odbornou pomoc při řešení problémů, ale zajišťují nám i materiály, doporučují semináře a pomáhají při eliminaci různých forem RCH. Podle četnosti máme na škole problémy nejvíce se záškoláctvím, vulgaritou, šikanou, agresivitou. Spolupracujeme stěžejně s organizacemi Prevalis, Filia, Život bez závislosti, Prak, Dětské krizové centrum.

Dále máme již tradičně velkou podporu ze strany Městské části Praha 15- především s protidrogovou koordinátorkou L. Venzarovou, která nám prostřednictvím úřadu poskytuje cenné rady, doporučení i finanční pomoc v podobě dotací. Dobrou spolupráci máme i s PPP Jabloňová, s policií ČR. Opakovaně podáváme žádost o grant v rámci akce Zdravé město Praha. ve Spolupracujeme s klinickými psychology i terapeutickými pracovišti. Největší působnost na poli prevence vidíme především v hodinách VDO, VZ, ČJ, kde s žáky diskutujeme na daná témata a řešíme různé možné rizikové situace. Osvědčuje se nám předávání informací v tomto pořadí:

1. třídy – problematika kamarádství
2. třídy – soudržnost třídy, posměch
3. třídy – drogy, bezpečný internet

4. třídy – pozitivní vztahy, bezpečný internet, bezpečné chování
5. třídy – gamblerství, závislosti, šikana
6. třídy - řešení konfliktů, zdravý životní styl, šikana
7. třídy – závislosti, sociální sítě, sex. chování
8. třídy – problematika pohlavně přenosných nemocí HIV/AIDS, drogy, šikana
9. třídy – právní vědomí, tolerance, mezilidské vztahy.

### **Charitativní činnost**

Na naší škole se již tradičně věnujeme charitativní činnosti, tím se snažíme podporovat v dětech sociální citění a empatii. Domníváme se, že v tomto směru máme u žáků plnou podporu. Jakýkoliv dobročinný projekt se u žáků setkává s velkou pomocí z jejich strany. Pravidelně se podílíme na organizování Srdíčkového dne, Červené stužky, zapojujeme se do prodeje výrobků organizace Sidus, spolupracujeme s diakonií Broumov, konáme sbírky na hiporehabilitaci, útulek pro opuštěná zvířata.

### **Kariérové poradenství**

Kariérové poradenství je dlouhodobý proces, který začíná poznáváním sama sebe, rozvojem kompetencí a končí výběrem vhodné školy. Při kvalitním působení na žáky pokračuje uvědomování si nutnosti vzdělávat se celý život. Prolíná učivem různých předmětů, nejčastěji se toto téma objevuje v hodinách výchova ke zdraví a výchova k občanství.

V 8. ročníku je v rámci předmětu Svět práce zařazena volba povolání. Výuka probíhá jednu hodinu týdně, třída je rozdělena na dvě skupiny. Výuka se realizuje zpravidla v kmenové třídě, případně v počítačové učebně. Součástí výuky je návštěva Informačního a poradenského zaměstnání v Úřadu práce hl.m. Prahy. Žáci se učí orientovat v důležitých profesních informacích, vyhodnocovat je a odpovědně rozhodovat o svém budoucím profesním zaměření.

Zájemci z řad žáků 8. ročníků absolvují Testy profesní orientace v PPP Jabloňová a testy SCIO – modul A – studijní předpoklady, zaměřené na volbu povolání. Výstupem je individuální posouzení schopností žáka vzhledem k jeho kariérním plánům.

V 9. ročníku je zařazen předmět Svět práce s dotací jedné hodiny týdně. V něm připravujeme žáky na přechod ze základní školy na školu střední a do světa práce.

### **Kariérové poradenství cizinců**

Poskytujeme služby kariérového poradenství žákům/cizincům se zřetelem k jejich speciálním vzdělávacím potřebám.

### **Postup při řešení problémů dětí se speciálními vzdělávacími potřebami**

Jednotliví vyučující konzultují s výchovnou poradkyní problémy žáků. Výchovná poradkyně doporučí odborné vyšetření nebo způsob individuální práce

s žákem. Ve spolupráci s třídní učitelkou proběhne konzultace s rodiči a je domluvena spolupráce a postup práce s žákem. Třídní učitel informuje ostatní vyučující ve své třídě, seznámí je s vyšetřením žáka, se závěry a doporučením. Vyučující stvrdí svým podpisem, že se jimi bude řídit.

### **Postup při řešení slabého prospěchu nebo výrazného zhoršení prospěchu**

Uskuteční se schůzka s rodiči, třídním učitelem, s výchovnou poradkyní a příslušným vyučujícím, části jednání se účastní na 2. stupni i žák. Vždy se nejdříve snažíme najít příčinu problémů. Jsou domluvena pravidla spolupráce, co kdo udělá, jak bude kontrolováno, jak bude rodič pravidelně informován, popř. kdy se uskuteční další schůzka. Žákovi je stanoven plán na doplnění základního učiva, nabídnuty konzultace. V případě potřeby je s rodiči domluveno vyšetření v poradenském zařízení, popř. domluvena návštěva odborného pracoviště. Z jednání je vyhotoven zápis. Snažíme se, aby rodiče pochopili, že se žák neučí pro známky a diskutujeme o vzájemných očekáváních.

### **Postup při řešení výchovných problémů**

Běžné problémy s chováním řeší třídní učitel. Závažnější problémy konzultuje s metodičkou prevence, radí se o postupu. Metodička sbírá informace, činí závěry. Ctíme zásadu, že první problém se řeší domluvou.

Při „vyšetřování“ problémů používáme několika osvědčených metod:

- zúčastnění napíší, co kdo udělal, každý sám o sobě
- metodička s dětmi vede rozhovory
- metodička v hodině výchovy ke zdraví nebo výchovy k občanství navozuje modelové situace, z nichž informace vyplynou

S rodiči vždy úzce spolupracujeme, při každém problému s chováním žáků je okamžitě kontaktujeme. Na schůzce je vždy třídní učitel a metodička prevence, na 2. stupni se části jednání účastní i žák. V první řadě vždy hledáme příčinu problémů. Na schůzce je domluvena spolupráce, způsob komunikace s rodiči, pravidelnost v informování se navzájem, případná spolupráce s odborníky. Rodiče i žák jsou informováni o dalším postupu ze strany školy, pokud by domluvené závěry nebyly plněny a problémy se opakovaly. Z každé schůzky rodič odchází s návrhem řešení.

Pokud žák způsobí škodu na majetku školy, s písemným souhlasem rodičů část škody odpracuje ve škole při práci úměrné jeho věku, např. úklid, hrabání listí, drobná údržba školního majetku pod dohledem školníka.

Na začátku školního roku vypracovávají žáci se svými třídními učiteli pravidla zásad chování ve třídě. Učí se tím respektovat jimi dohodnutá pravidla a přebírají zodpovědnost za svoje chování. Průběžně mají žáci možnost vyjadřovat se k řádu školy v třídnických hodinách, v hodinách výchova ke zdraví a výchova k občanství i při schůzích žákovské samosprávy.

## 6.5 Přípravná třída

### ZŠ Veronské náměstí, Praha 10 Školní vzdělávací program – přípravná třída Do školy s radostí

#### 1. Charakteristika vzdělávacího programu

Koncepce předškolního vzdělávání je založena na týchž zásadách jako ostatní obory a úrovně vzdělávání a řídí se s nimi společnými cíli.

Rámcový vzdělávací program pro předškolní vzdělávání, z kterého Školní vzdělávací program vychází, vymezuje hlavní požadavky, podmínky a pravidla pro institucionální vzdělávání dětí předškolního věku, které je zajišťováno mateřskými školami včetně mateřských škol zřízených podle § 16 odst. 9, lesními mateřskými školami. Pro děti s odkladem školní docházky může být předškolní vzdělávání realizováno v přípravných třídách základních škol, jak uvádí novela školského zákona provedená zákonem č. 178/2016 Sb., která změnila pravidla pro zařazování dětí do přípravných tříd.

Od školního roku 2017/2018 nově platí, že v přípravné třídě ZŠ se mohou vzdělávat jen děti, u kterých je předpoklad, že zařazení do přípravné třídy vyrovná jejich vývoj a kterým byl současně povolen odklad povinné školní docházky. Děti, kterým nebyl povolen odklad povinné školní docházky, není možné do přípravné třídy ZŠ zařadit.

Přípravná třída ZŠ by neměla suplovat činnost mateřské školy, ale naopak by měla pomoci vyrovnat vývoj dětí, které mají v jakéhokoliv důvodu odklad povinné školní docházky. Předškolní vzdělávání v přípravné třídě se tak zaměřuje na vyrovnávání vývoje dítěte s ohledem na jeho školní nezralost v době, kdy by již povinnou školní docházku mělo realizovat.

Základní orientaci předškolního vzdělávání v přípravné třídě zajišťuje vhodně koncipovaný vzdělávací program tak, aby vzdělávání dětí v přípravné třídě bylo efektivní, aby každé dítě mohlo získat dovednosti, které mu umožní dále se vzdělávat v běžných třídách základní školy.

Program zajišťuje, aby vzdělávací obsah odpovídal svým zaměřením i úrovni náročnosti potřebám, možnostem a zkušenostem dětí ve třídě, aby již osvojené poznatky a dovednosti byly postupně prohlubovány a dále rozvíjeny. Pedagog v přípravné třídě by se tak měl dětem, kterým byl odklad povinné školní docházky udělen, věnovat cíleně, neboť je z nějakých objektivních příčin potřebné u nich vyrovnat jejich vývoj.

**Cíle předškolního vzdělávání**, modifikované s ohledem na speciální vzdělávací potřeby dětí, vyjadřují základní orientaci předškolního vzdělávání a každodenní práci pedagoga

1. rozvíjení dítěte, jeho učení a poznání
2. osvojení základů hodnot, na nichž je založena naše společnost
3. získání osobní samostatnosti a schopnosti projevit se jako samostatná osobnost působící na své okolí

Při naplňování těchto cílů, které při vzdělávání zasahují do oblasti poznatků, hodnot a postojů, směřuje předškolní vzdělávání k utváření základů klíčových kompetencí, neboť dítě získává dovednosti mnohostrannější, dokonalejší a prakticky využitelnější.

## **Záměrem školního vzdělávacího programu je**

### **A. budování a rozvoj přípravné třídy, kterou budou opouštět**

#### **1. děti**

- tělesně zdatné, spokojené, radostné, osobité, zvědavé, zdravě sebevědomé, citově bohaté s rozvíjející se fantazií, zájmy a nadáním,
- které budou mít zvládnuty, podle svých individuálních možností, elementární vědomosti a dovednosti z nejrůznějších oblastí života a budou je umět uplatnit v procesu svého dalšího rozvoje a učení,
- s chutí se učit, aktivně poznávat nové, objevovat neznámé, experimentovat,
- odhadující své síly, učící se hodnotit svoje osobní pokroky i oceňující výkony druhých,
- které se nebojí řešení problémů a které vědí, že svojí iniciativou a aktivitou mohou ovlivňovat situace, které jim život přináší,
- chápající okolní svět se schopností ovlivňovat jeho dění,
- se smyslem pro povinnost ve hře, práci i učení, přistupující k úkolům a povinnostem odpovědně, vážících si úsilí a práce druhých,

#### **2. děti**

- které měly možnost setkat se s hodnotami jako nedotknutelnost lidských práv, individuální svobody, rovnost všech lidí, soucítění, solidarita, péče o druhé, ohled na jiné, hodnotami spojenými se svým zdravím, životním prostředím a důstojnými vztahy mezi lidmi,
- které v rozsahu svých možností přispívají k předávání kulturního dědictví, jeho hodnot, tradic, jazyka a poznání,
- schopné komunikovat, spolupracovat, spolupodílet se na činnostech a rozhodnutích,
- připravené na život v multikulturní společnosti s porozuměním pro různé kulturní komunity, s tolerancí k jejich odlišnostem a jedinečným,
- chápající, že nespravedlnost, ubližování, ponižování, lhostejnost, agresivita a násilí se nevyplácí a že vzniklé problémy je lépe řešit dohodou,

#### **3. děti**

- s rozvojem sebepoznání vlastních zájmů, potřeb a možností,
- schopné podílet se na společném životě školy, rodiny svobodně ovlivňující životní situace s vědomím odpovědnosti za své chování a jednání



### **B. budování a rozvoj přípravné třídy,**

- která bude mít dobré jméno a bude synonymem kvalitní práce a nebude mít problémy s naplněním své kapacity, protože rodiče se svými dětmi za ní půjdou i z lokalit, které nejsou v její bezprostřední blízkosti,
- která bude otevřena svému okolí (bude svým konáním ovlivňovat veřejnost, ale zároveň se nebude uzavírat před vlivy z venku), která bude skýtat příjemné prostředí, jak pro děti, rodiče, tak i pro zaměstnance, bude moderně vybavena, s dostatečným množstvím pomůcek a hraček odpovídajících současným trendům předškolního vzdělávání a splňujících bezpečnostní a hygienické normy dle platných předpisů,
- která bude využívat prostory ZŠ pro nejrůznější činnosti dětí

### **C. budování a rozvoj přípravné třídy, kde pracují pedagogové**

- schopní samostatné práce,
- kteří se neustále vzdělávají, aktivně se podílejí na realizaci projektů a přicházejí s návrhy na řešení problémů,
- kteří respektují individualitu dětí, jejich potřeby, jsou jejich společníky a ochránci,
- kteří uplatňují, podporující, sympatizující pedagogický styl, který se projevuje přímou, vstřícnou, empatickou a naslouchající komunikací s dětmi,
- kteří ve vztahu k dospělým i dětem preferují vzájemnou důvěru, toleranci, ohleduplnost a zdvořilost, solidaritu, vzájemnou pomoc a podporu,
- kteří dokáží proniknout až do srdcí dětí a získat si jejich mysl,
- kteří vytvářejí prostředí, v němž mohou děti s pocitem bezpečí nerušeně zkoumat okolní svět, objevovat vnitřní taje svých emocí a bádát v oblasti mezilidských vztahů,
- kteří jsou dětem příkladem

### **D. budování a rozvoji přípravné třídy,**

- která spolupracuje se zřizovatelem, ostatními přípravnými třídami a mateřskými školami v regionu i mimo něj, nejbližší základní školou, orgány státní správy a samosprávy, jinými organizacemi v místě školy, s odborníky poskytujícími pomoc, zejména při řešení výchovných a vzdělávacích problémů dětí.

## **2. Vzdělávací obsah pro předškolní vzdělávání**

Obsah předškolního vzdělávání představuje hlavní prostředek vzdělávání dítěte, jeho vymezení slouží k naplňování vzdělávacích záměrů a dosahování vzdělávacích cílů.

Vzdělávací obsah je formulován tak, aby odpovídal specifice předškolního vzdělávání, jeho integrované podobě a činnostní povaze. Z toho důvodu:

- vzdělávací obsah představuje kompaktní, vnitřně propojený celek, jehož členění do oblastí je třeba vnímat pouze jako pomocné
- „učivo“ je vyjádřeno v podobě činností, praktických či intelektových, případně v podobě příležitostí
- pojem „učivo“ je nahrazen pojmem „vzdělávací nabídka“, který vyjadřuje žádoucí formu prezentace „učiva“ dítěti
- očekávané výstupy mají, stejně jako vzdělávací nabídka, činnostní povahu.

Obsah ŠVP je členěn do několika vzdělávacích oblastí, je zachováno integrované pojetí respektující přirozenou celistvost osobnosti dítěte i jeho postupné začleňování se do životního a sociálního prostředí. Obsahy jednotlivých oblastí se prolínají, prostupují, ovlivňují a podmiňují a ukazují tak na neustálou přítomnost všech oblastí, a to i v praxi.

Obsahy všech jednotlivých vzdělávacích oblastí jsou v praxi propojovány stejně jako podmínky, za kterých vzdělávání probíhá. Vzdělávání se tím stává přirozenější, účinnější a hodnotnější.

#### **Vzdělávací obsah je uspořádán do pěti vzdělávacích oblastí:**

- **Dítě a jeho tělo** - oblast biologická
- **Dítě a jeho psychika** - oblast psychologická
- **Dítě a ten druhý** - oblast interpersonální
- **Dítě a společnost** - oblast sociálně-kulturní
- **Dítě a svět** - oblast environmentální

#### **Vzdělávací oblasti**

Každá vzdělávací oblast zahrnuje vzájemně propojené kategorie: dílčí cíle (záměry), vzdělávací nabídku a očekávané výstupy (předpokládané výsledky).

Dílčí cíle vyjadřují, co by měl pedagog v průběhu předškolního vzdělávání sledovat a co by měl u dítěte podporovat.

Vzdělávací nabídka jako prostředek vzdělávání představuje ve svém celku soubor praktických a intelektových činností – příležitostí, vhodných k naplňování a k dosahování výstupů. Při práci ve třídě je tato nabídka respektována a tvůrčím způsobem konkretizována tak, aby činnosti byly mnohostranné a pestré a svou úrovní odpovídaly konkrétním možnostem a potřebám dětí.

Očekávané výstupy jsou dílčí výstupy, které je možno považovat v úrovni předškolního vzdělávání za dosažitelné, jsou formulovány tak, aby měly charakter způsobilostí (kompetencí). Jedná se o vzájemné propojení jednotlivých schopností, poznatků, dovedností kognitivních i praktických, postojů a hodnot, jedná se o jejich jednoduché soubory dítětem prakticky využitelné. Dosažení těchto výstupů není pro dítě povinné, neboť každé dítě může v čase, kdy opouští přípravnou třídu, dosahovat těchto výstupů v míře odpovídající jeho individuálním potřebám a možnostem.

## **Skladba ŠVP Do školy s radostí**

Výchovně vzdělávací činnost je rozvržena do období jednoho roku, do čtyř integrovaných bloků. V každém z nich je obsaženo všech pět oblastí vzdělávání.

### **Celoroční téma:**

- **Podzim**
- **Zima**
- **Jaro**
- **Léto**

Témata roku jsou rozpracována do tematických celků, programů.

Obsah bloků odpovídá vzdělávacímu obsahu stanovenému ve vzdělávací nabídce, činnosti jsou praktické a intelektové povahy, rozvíjejí intelektové a praktické schopnosti a dovednosti dítěte, prohlubují jeho poznání, obsahují jeho praktickou zkušenost a zvyšují praktickou využitelnost toho, co se dítě naučí.

Zaměření těchto bloků vychází z přirozených potřeb dítěte a ze skutečností. Obsah je dítěti srozumitelný, užitečný a prakticky využitelný. Pomáhá dítěti chápat sebe sama i okolní svět, rozumět jeho dění a orientovat se v něm.

Integrované bloky svým obsahem na sebe vzájemně navazují, doplňují se a prohlubují, prolínají se a přecházejí plynule jeden do druhého.

Podle základních témat je tvořen program třídní, ve kterém jsou rozpracovány dílčí cíle podle potřeb, situace, zájmů, některé dílčí cíle jsou naplňovány každodenně.

### **Vzdělávací nabídka** (co je dítěti nabízeno)

Vzdělávací nabídka je rozdělena po dnech do jednotlivých okruhů tak, aby se střídaly náročnější aktivity s méně náročnými – jednotlivé okruhy se vzájemně prolínají, navazují na sebe a jsou doplňovány zaměřením činnosti potřebné pro zvládnutí nároků školy:

- procvičování hrubé a jemné motoriky
- procvičování motoriky mluvidel
- procvičování artikulační obratnosti
- procvičování grafomotoriky
- vnímání a napodobování rytmu
- rozvoj sluchového vnímání a rozlišování
- rozvoj zrakového vnímání a rozlišování
- procvičování sluchové a zrakové paměti
- cvičení prostorové orientace
- procvičování pravolevé orientace
- tělesné schéma
- cvičení předmatematických a matematických představ
- rozvoj řeči a komunikace
- cvičení paměti a koncentrace pozornosti

- postupné prodlužování zvládání zátěže
- socializace

### **Obvyklý denní program tvoří:**

Zařazování každodenních opakujících se činností

- cílené didaktické činnosti řízené i částečně řízené
- řízené či spontánní hry
- řízené i spontánní pohybové aktivity

Sled zaměstnání v předškolním vzdělávacím programu netvoří neměnný model, neopakuje se stereotypně po celý rok, ale respektuje komplexnost výchovného působení a vytváření prvotního systému v poznacích, dovednostech i návycích.

Kombinace vzdělávací nabídky a její rozložení v týdnu je přizpůsobováno úrovni dětí, přitom je maximálně vycházeno z prožitku a zážitků dětí, které jsou přirozenou motivací aktivity dětí.

Formy a metody práce vycházejí ze specifických požadavků dětí, které jsou v přípravné třídě umístěny. Dětem je vše předkládáno konkrétně a srozumitelně, s náležitým slovním doprovodem. Děti jsou vhodně motivovány a vyzývány k aktivní účasti na všech činnostech hravou formou.

### **Podmínky vzdělávání:**

- předškolní vzdělávání je uskutečňováno vyváženým poměrem spontánních a řízených aktivit ve všech činnostech a situacích, které se v průběhu dne vyskytují
- v didakticky cílené činnosti je plněn konkrétní vzdělávací cíl formou záměrného i spontánního učení
- jsou uplatňovány metody prožítkového a kooperativního učení hrou
- preferovány jsou hravé a tvořivé činnosti
- jsou zařazovány činnosti dětí, které jsou založeny na přímých zážitcích dítěte
- činnosti jsou vybírány tak, aby podporovaly dětskou zvědavost
- při vzdělávání jsou dle potřeby využívány certifikovaných programy:
  - Do školy včas
  - Maxík
  - Jak předcházet poruchám učení
  - Jak poznáme sklony dítěte k dyslexii, dysortografii, dyskalkulii
  - Předcházíme sklonům dítěte k dyslexii, dysortografii, dyskalkulii
  - Percepční a motorická oslabení ve školní praxi
  - FIE základní I.
  - FIE základní II
  - Trénink jazykových schopností podle D. B. Elkonina
  - Dyskalkulie
  - KUPREV

- dětem se specifickými potřebami je věnována péče na základě závěrů vyšetření ŠPZ
- dle možností jsou do třídního programu přípravné třídy zařazovány nadstandardní aktivity školy, např. účast na projektech školy, návštěvy divadel, výstav, výlety apod.

### 3. Organizace vzdělávání

Denní časové rozvržení činností je orientační, přizpůsobuje se potřebám dětí a konkrétnímu dennímu programu. Režim dne a jednotlivé činnosti mohou být pozměněny vzhledem k pracovnímu tempu, uspokojení a zájmu dětí.

#### Denní program

7.40 - 8.00	příchody dětí do třídy, ukládání oblečení, sebeobsluha, hygiena
8.00 - 8.15	individuální a skupinové hry dle zájmu dětí
8.15 - 8.45	skupinová - individuální práce s dětmi
8.45 - 8.50	sebeobsluha, hygiena
8.50 - 9.35	skupinová - individuální práce s dětmi
9.35 - 10.05	sebeobsluha, hygiena, svačina
10.05 - 10.45	četba, skupinová práce
10.45 - 10.55	sebeobsluha, hygiena
10.55 - 11.25	skupinová - individuální práce s dětmi, pobyt venku (v případě příznivého počasí a stavu ovzduší)
11.25 - 11.55	sebeobsluha, hygiena, oběd
11.55 - 12.35	relaxace, relaxační cvičení, skupinová práce odchody domů nebo do družiny

Do programu jsou pravidelně zařazovány řízené, zdravotně preventivní pohybové aktivity, jazykové chvilky, hudebně pohybové aktivity.

Poměr spontánních a řízených činností je v denním programu vyvážený. Aktivity jsou organizovány tak, aby podněcovaly děti k vlastní iniciativě, experimentování, zvědavosti, kreativitě, aby děti měly možnost pracovat svým tempem.

Činnosti jsou organizovány individuálně, skupinově i frontálně, děti mají možnost pracovat v malých, středních i velkých skupinách.

Děti mají dostatek času pro volnou hru, mají možnost ji dokončit, nebo v ní později pokračovat.

Během dne je dbáno na soukromí dítěte, každé dítě má možnost se uchýlit do klidného koutku, má možnost soukromí při osobní hygieně.

Při realizaci plánovaných činností jsou vytvářeny vhodné materiální podmínky (pomůcky jsou připravovány včas a v dostatečném množství).

#### **4. Podmínky předškolního vzdělávání**

Od školního roku 2017/2018 mohou být do přípravné třídy zařazeni pouze žáci s odkladem školní docházky. Maximální počet dětí ve třídě je 15. Docházka do přípravné třídy je bezplatná. Přípravná třída je v provozu od 8.00 do 11.40 hodin, případně do 12.35 hodin, tj. 22 hodin týdně. Děti se mohou stravovat ve školní jídelně v doprovodu a s pomocí pedagoga.

Za měsíční poplatek 400,-- Kč může dítě navštěvovat také školní družinu, která je v provozu od 6.00 do 18.00 hodin.

Třída je umístěna v klidné části základní školy, vhodně vybavena dětským i školním nábytkem, který odpovídá antropometrickým požadavkům, počtu dětí, vybavení je zdravotně nezávadné a bezpečné. Dále je třída vybavena didaktickými pomůckami, audiotechnikou, hračkami potřebnými k činnostem. Jejich podstatná část je umístěna tak, aby je děti dobře viděly, mohly si je samostatně brát a zároveň se v nich a v jejich uložení dobře vyznaly. Prostředí je velmi pěkné a působí na děti příjemným, nestresujícím dojmem.

Po dopoledním vyučování děti docházejí do prostoru školní družiny, která je vybavena obdobně. S vychovatelkou ŠD docházejí děti do školní jídelny na oběd, kde je poskytována plnohodnotná a vyvážená strava. Je zachována vhodná skladba jídelníčku, děti mají ve třídě i v jídelně stále k dispozici dostatek tekutin. Do jídla děti nuceny nejsou.

Do výchovného a vzdělávacího procesu jsou zařazovány nové alternativní programy. Děti tak nejsou přetěžovány, získávají co nejvíce dovedností, poznatků a mají tak z dobrého výkonu radost. Snížený počet dětí ve třídě (max. 15) je výhodou, je možnost pracovat s dětmi individuálně s ohledem na jejich diagnostiku.

Děti mají pro své činnosti k dispozici počítačovou učebnu, tělocvičnu, hřiště. Společně s žáky 1. stupně mohou navštěvovat kulturní akce a výchovné programy, projekty apod.

Nově přichozí děti mají možnost se spolu s rodiči postupně adaptovat na nové prostředí i situaci.

Jsou respektovány věkové a individuální potřeby dětí, je vytvářeno klidné, přátelské klima třídy.

Všechny děti mají rovnocenné postavení.

Volnost dětí je vyvažována nezbytnou mírou omezení, vyplývající z dodržování „Pravidel třídy“, na kterých se děti spolu s pedagogem dohodnou začátkem školního roku.

Pedagogický styl vyučujícího je podporující, sympatizující, projevuje se přímou, vstřícnou, empatickou a naslouchající komunikací s dětmi. Děti nejsou zbytečně organizovány, přetěžovány, neurotizovány. Není podporována nezdravá soutěživost dětí.

Je uplatňován pedagogický styl s nabídkou, který počítá s aktivní spoluúčastí a samostatným rozhodováním dětí.

Pedagog se vyhýbá negativním slovním komentářům, podporuje děti v samostatných pokusech, je uznalý, dostatečně oceňuje a vyhodnocuje konkrétní projevy a výkony dítěte, přiměřeně na ně reaguje pozitivním oceněním, nepoužívá paušální pochvaly, stejně jako odsudky.

Ve vztazích mezi dospělými a dětmi, i mezi dětmi, se projevuje vzájemná důvěra, tolerance, ohleduplnost, zdvořilost, solidarita, vzájemná podpora a pomoc.

Pedagog se věnuje prevenci šikany a sociálně patologickým jevům tím, že podporuje neformální vztahy dětí ve třídě a ovlivňuje je prosociálním směrem.

## **5. Vzdělávání dětí se speciálními vzdělávacími potřebami**

Základní škola realizuje podpůrná opatření pro děti se speciálními vzdělávacími potřebami v souladu s §16 Školského zákona. Podpůrná opatření jsou podle organizační, finanční a materiální náročnosti členěny do 5 stupňů. Podpůrné opatření 1. stupně realizuje škola i bez doporučení školského poradenského zařízení (ŠPZ), na základě plánu pedagogické podpory (PLPP). Podpůrná opatření 2. – 5. stupně realizuje pouze s doporučením ŠPZ.

Specializované služby, jako je logopedie, rehabilitace či jiná péče o děti se speciálními vzdělávacími potřebami, ke kterým předškolní pedagog sám není dostatečně kompetentní, jsou zajišťovány ve spolupráci s příslušnými odborníky (speciálními pedagogy, školními či poradenskými psychology, lékaři, rehabilitačními pracovníky aj.).

### **Pojetí vzdělávání dětí s přiznanými podpůrnými opatřeními**

- Naplňování záměrů a cílů předškolního vzdělávání v přípravné třídě jsou v případě vzdělávání dětí se speciálními potřebami přizpůsobeny tak, aby maximálně vyhovovalo potřebám i možnostem těchto dětí.
- Snahou všech zúčastněných je vytvářet optimální podmínky k rozvoji osobnosti dítěte se speciálními potřebami, jeho učení, komunikace s ostatními, aby dosáhlo k co největší samostatnosti.
- Při plánování a realizaci vzdělávání dětí s přiznanými podpůrnými opatřeními má pedagog na zřeteli, že jednotlivé děti se ve svých individuálních vzdělávacích možnostech a potřebách liší.
- Účelem podpory těchto dětí je plné zapojení a využití vzdělávacího potenciálu každého s ohledem na jeho možnosti a schopnosti, a zahrnutí podpůrných opatření (opatření 1. stupně stanoví škola, od 2. stupně jsou podpůrná opatření stanovená ŠPZ po projednání se školou a zákonným zástupcem dítěte).
- Závazný rámec a organizační zabezpečení vzdělávání dětí s přiznanými podpůrnými opatřeními 1. stupně je školou zpracovaný Plán pedagogické

podpory (PLPP) a pro děti od 2. stupně podpory je školou zpracovaný Individuální vzdělávací plán (IVP) na základě doporučení ŠPZ .

- Při vzdělávání dětí se speciálními vzdělávacími potřebami pedagogové i ostatní pracovníci, kteří se podílejí na péči o ně a jejich vzdělávání, volí vhodné metody a prostředky, které jsou v souladu s přiznanými podpůrnými opatřeními, uplatňují vysoce profesionální postoj a přístup k dítěti.
- Všichni zúčastnění vytvářejí podmínky pro pozitivní přijetí dětí se speciálními vzdělávacími potřebami v komunitě školy. V souvislosti s tím pedagogové navazují úzkou spolupráci s rodiči všech dětí, citlivě s nimi komunikují a předávají potřebné informace.
- Pedagogové spolupracují s dalšími odborníky, využívají služeb školských poradenských zařízení, sdílí zkušenosti s kolegy (i z jiných školských zařízení), vzdělávají se v oblastech zdravotních postižení i sociálních znevýhodnění.

### **System péče o děti s přiznanými podpůrnými opatřeními**

- Škola identifikuje speciální vzdělávací potřeby (vyučující důsledně vedou portfolia dětí a pedagogickou diagnostiku, do konce října, dle potřeby i později, identifikují odchylky ve výkonech, chování, projevech dětí. O zjištěných skutečnostech pohovoří s rodiči dítěte a zároveň oznámí tuto skutečnost ředitelce školy.
- Pedagogové navrhnou podpůrná opatření 1. stupně podpory, vypracují Plán pedagogické podpory (PLPP)

Plán pedagogické podpory obsahuje: Charakteristiku dítěte (silné, slabé stránky, popis jeho obtíží, případně sociálně-pedagogickou diagnostiku, aktuální zdravotní stav dítěte, další okolnosti ovlivňující nastavení podpory), dále stanovení cílů rozvoje dítěte, podpůrná opatření v přípravné třídě, specifikaci úprav metod práce s dítětem, organizaci jeho vzdělávání, kritéria hodnocení dítěte, pomůcky, požadavky na organizaci práce pedagogů, podpůrná opatření v rámci domácí přípravy (po dohodě s rodiči), podpůrná opatření jiného druhu (respektování zdravotního stavu dítěte, rodinné situace, vztahových problémů, postavení dítěte ve třídě) a také způsoby a termíny vyhodnocení účinnosti PLPP.

- Následně je po dobu 3 měsíců realizován PPLP.
- Pedagogové vyhodnotí jeho účinnost, pokud je zjištěno, že podpůrná opatření stačí k naplnění vzdělávacích potřeb dítěte, jsou podpůrná opatření realizována po dobu, kdy jsou efektivní v dosahování stanovených cílů rozvoje dítěte, pokud je zjištěno, že opatření nestačí a u dítěte nenastalo očekávané zlepšení ve výkonech (chování, projevech...) zákonný zástupce dítěte na základě sdělení školy kontaktuje Školské poradenské zařízení (ŠPZ).



- Škola pro účel diagnostiky dítěte v ŠPZ vypracuje zprávu o již poskytnuté pedagogické podpoře, ve které uvede, jaký problém ve vzdělávání dítěte nastal, jaká podpůrná opatření byla uplatňována, jak jsou vyhodnocena.
- ŠPZ provede diagnostiku dítěte a na jejím základě stanoví, zda je v kompetenci školy pokračovat v podpůrném opatření 1. stupně (zařízením mohou být navržena i jiná opatření 1. stupně), nebo zda jsou speciální potřeby dítěte natolik závažná, že je třeba využít podpůrná opatření vyššího stupně podpory, pak se stává dítě klientem ŠPZ.
- Pokud ŠPZ přizná dítěti podpůrné opatření 2. - 5. stupně, jsou školou dítěti poskytována, vždy však s předchozím písemným informovaným souhlasem zákonného zástupce dítěte.
- Individuální vzdělávací plán (IVP) škola zpracovává zpravidla pro dítě, které má speciální vzdělávací potřeby a je vzděláváno formou individuální integrace. Podkladem pro zpracování IVP je: doporučení ŠPZ, žádost zákonného zástupce dítěte nebo rozhodnutí ředitelky školy. IVP je zpracováván bez odkladu, nejpozději do 1 měsíce po obdržení doporučení a žádosti zákonného zástupce dítěte. IVP vypracovávají vyučující, za jeho vypracování zodpovídá ředitelka školy. Platnost IVP stvrzují podpisy vyučující, ředitelka školy, pracovník ŠPZ a zákonný zástupce dítěte. Na základě písemného informovaného souhlasu zákonného zástupce dítěte je vzdělávání dítěte poskytováno podle IVP.

IVP obsahuje údaje o skladbě druhů, stupňů podpůrných opatření, identifikační údaje dítěte, informace o úpravách obsahu vzdělávání dítěte, časovém a obsahovém rozvržení vzdělávání, úpravách metod, forem vzdělávání a hodnocení dítěte, případné úpravy výstupů ve vzdělávání dítěte, údaje o pedagogických pracovnících podílejících se na vzdělávání dítěte, je zde uvedeno jméno pedagogického pracovníka ŠPZ, se kterým škola spolupracuje.

### **Podmínky vzdělávání dětí s přiznanými podpůrnými opatřeními**

- Základní škola zajistí pro úspěšné vzdělávání dětí s přiznanými podpůrnými opatřeními podmínky s ohledem na jejich vývojová a osobnostní specifika (v oblasti věcného prostředí, životosprávy, psychosociálního klimatu, organizace vzdělávání, personálního a pedagogického zajištění, spolupráce mateřské školy s rodinou).
- Vyučující diferencují a individualizují vzdělávací proces při plánování a organizaci činností, volbě obsahu, metod i forem vzdělávání, realizují stanovená podpůrná opatření.
- Vyučující spolupracují se zákonnými zástupci dětí, školským poradenským zařízením a dalšími odborníky mimo oblast školství.

- Škola dle podmínek zajistí snížení počtu dětí ve třídě a případnou přítomnost asistenta pedagoga v souladu a možnostmi platné legislativy.

### **Vzdělávání nadaných dětí**

- Základní škola se metodou včasné diagnostiky snaží odhalit mimořádné schopnosti a nadání dětí ( metody - pozorování, anamnéza, rozhovor, analýza výtvorů, kreseb, hry dítěte, jeho portfolia).
- Pro nadané dítě je žádoucí, aby jeho mimořádné schopnosti byly odhaleny již v předškolním věku a aby nastupovalo do 1. třídy základní školy již se zmapovanými výchovnými a vzdělávacími potřebami, které má. Škola pak může pružněji na jeho potřeby zareagovat.
- Nadání je v rodině většinou poprvé vnímáno ke konci 3. roku věku dítěte. Nadané děti se liší od svých vrstevníků v oblasti jemné a hrubé motoriky, kreativity, intelektem, úrovní řeči, sociálními projevy i úrovní v dalších specifických oblastí. U dětí v předškolním věku se mimořádné schopnosti a nadání projevují např. časným čtením, bohatou slovní zásobou, zájmem o encyklopedie, velkou zručností při práci se stavebnicemi mimořádnými schopnosti pohybového nebo uměleckého charakteru.
- Vyučující po vyzpozorování mimořádných schopností a nadání dítěte povedou na toto téma rozhovory s rodiči, doporučí vyšetření dítěte odborníkem v pedagogicko-psychologické poradně.
- Odborník poradny (ŠPZ) odborným testováním (testy inteligence, testy výkonu, kreativity, didaktické testy) stanoví míru nadání dítěte a případně doporučí stupeň podpůrných opatření. Pokud zjištění vyžaduje vzdělávání dítěte formu individuálního vzdělávacího plánu (IVP), poskytne ŠPZ škole potřebné podklady i metodickou pomoc. Podle přiznaného stupně podpory škola zajistí pro dítě odpovídající podmínky.

Postup vzdělávání s přiznanými podpůrnými opatřeními nebo podle IVP – stejně jako viz kapitola „Systém péče o děti s přiznanými podpůrnými opatřeními“

- Vzdělávání nadaného dítěte bude probíhat v přípravné třídě, formou individuální integrace s využitím obohacujícího pedagogického přístupu, úzkou spoluprací s rodiči dítěte, a v souladu s doporučeními ŠPZ. V případě nadání v pohybových, či uměleckých oblastech bude školou rodičům doporučován rozvoj dítěte v některých z uměleckých škol ve městě, tanečních studiích, sportovních klubech, kde již mají možnost docházet i děti z předškolního vzdělávání. Děti s výtvarným nebo pohybovým nadáním mohou využít nabídku nadstandardních aktivit školy anebo s nadáním v oblasti intelektu např. aktivitu (Angličtina) aj.

- Vyučující budou pro úspěšnost práce s nadaným dítětem dodržovat pravidla: vstřícná komunikace, pozorné naslouchání, neautoritativní komunikace, vytvoření dostatečného prostoru pro seberealizaci, prezentaci a sebevyjádření, nerušit dítě, je-li zaujato činností, společně hodnotit, diskutovat, vybírat komplexnější činnosti, úkoly s možností různé obtížnosti, s možností spolupráce, nenutit dítě do činnosti, podporovat jeho aktivitu, předkládat podnětný materiál.
- V podpoře rozvoje nadaného dítěte bude škola využívat podporu sítě podpory nadání, a to prostřednictvím Koordinátora podpory nadání při pracovišti Národního institutu pro další vzdělávání (NIDV). Získávat informace k dané problematice bude též např. na [www.talentovani.cz](http://www.talentovani.cz)., [www.mensa.cz/nadane-dite](http://www.mensa.cz/nadane-dite), [www.nadanedite.cz](http://www.nadanedite.cz), [www.stan.cz](http://www.stan.cz)

## 6. Evaluace

Evaluační činnost pedagoga:

- provádí vstupní diagnostiku dítěte, s vytyčením pedagogických závěrů na další období. Tyto závěry zpracovává do individuálních plánů pro dítě, ve kterém zohlední evaluaci prováděnou dítětem (činnosti, které se mu líbí)
- vede průběžné záznamy dle Metodiky VÚP, vede záznamy třídního učitele
- sleduje zpětnou vazbu vzdělávacího procesu
- provádí evaluační činnosti
- hodnotí rozvoj a učení dítěte
- hodnotí rozvoj dovedností a způsobilostí dítěte v jednotlivých oblastech
- eviduje názory, přání a potřeby partnerů (rodičů, spolupracovníků, základní školy, obce), na získané podněty reaguje

Přípravný ročník se nezapočítává do povinné školní docházky, děti se neklasifikují.

V závěru školního roku pedagog vypracování slovní hodnocení, které je předáváno proti podpisu zákonným zástupcům a škole. O úspěších a pokrocích dítěte jsou rodiče pravidelně informováni na třídních schůzkách a konzultacích.