

Mgr. Růžena Kodýtková

Třída IV.A

Školní rok 2016/2017

Počet žáků : 19

Vyučující : Mgr. Růžena Kodýtková – ČJ, MA, Př., Vl., Inf., HV, TV, ČSP

Mgr. Alice Kotylová – AJ

Mgr. Jana Vopalecká - VV

Učební plán čtvrtého ročníku:

Český jazyk **7 hodin**

Matematika **5 hodin**

Přírodověda **2 hodiny**

Vlastivěda **1 hodina**

Hudební výchova **1 hodina**

Výtvarná výchova **2 hodiny**

Tělesná výchova **2 hodiny**

Člověk a svět práce **1 hodina**

Informatika **1 hodina**

• Český jazyk a literatura

Komunikační a slohová výchova

- Poezie – báseň, sloka, verš, rým, básník, lyrika x epika
- Lidová slovesnost – pranostiky, koledy, lidová pohádka, hádanky, balady
- Texty umělecké, populární a naučné, encyklopedie
- Moderní pohádka
- Poezie x próza, básník x spisovatel
- Divadlo – drama, jednání, jeviště, hlediště, herec, loutka, režie
- Ilustrace, ilustrátor
- Próza – spisovatel, pověst, povídka, hlavní a vedlejší postavy
- Film, kino, televize
- Kulturní život regionu
- Vyprávění
- Dopis
- Rozhovory
- Omluva
- Telefonické a písemné vzkazy
- Dotazník
- Popis – pracovního postupu, osoby, pokoje

Jazyková výchova

- Opakování učiva ze III. ročníku
- Nauka o slově
- Stavba slova
- Zdvojené souhlásky
- Vyjmenovaná slova
- Podstatná jména – rod, číslo, pád, skloňování
- Slovesa – tvar určitý x neurčitý, jednoduché x složené tvary, zvrtná slovesa, osoba, číslo, čas, časování
- Stavba věty – věta jednoduchá x souvětí, podmět, přísudek, shoda podmětu s přísudkem
- Řeč přímá a nepřímá

Psaní

- Hygienické návyky při psaní, držení psacího náčiní
- Úhlednost a čitelnost písemného projevu
- Psaní poznámek – stručnost zápisků, čitelnost, úhlednost
- Opis, přepis

- Písemné formy společenského styku – dopis, blahopřání, pozvánka, objednávka, přihláška, dotazníky, tiskopisy, pozdrav
- Sebekontrola písemného projevu

• **Matematika**

- Opakování učiva ze III. ročníku
- Přirozená čísla do 1 000
- Přirozená čísla do 10 000
- Pamětní sčítání a odečítání
- Písemné sčítání a odečítání
- Pamětní násobení a dělení
- Písemné násobení a dělení
- Dělení se zbytkem
- Zaokrouhlování na 10, 100, 1 000
- Zlomek – celek, část, zlomek, polovina, čtvrtina, třetina, pětina, desetina, číselník, jmenovatel, zlomková čára, porovnávání
- Slovní úlohy
- Jednotky délky, hmotnosti, objemu, času
- Práce s daty, tabulkami
- Finanční gramotnost
- Římské číslice

Geometrie

- Bod, přímka, úsečka
- Vzájemná poloha přímek v rovině
- Polopřímka
- Měření úseček
- Rovina, rovinné útvary, tělesa
- Práce s kružnicí
- Kolmice, různoběžky, rovnoběžky, průsečík
- Pravoúhlý trojúhelník, pravý úhel, kolmost
- Konstrukce trojúhelníka, trojúhelníková nerovnost
- Konstrukce čtverce, obdélníku
- Kruh, kružnice, střed s poloměrem kružnice

• **Vlastivěda**

- Země – světové strany, glóbus, mapy, práce s mapou, rovnoběžky, poledníky, náčrt, plán, měřítko mapy, nadmořská výška, značky na mapě
- ČR – naše vlast, parlament, vláda, prezident, demokracie a práva občanů, zákony, hymna, státní symboly, státní svátky, památná místa
 - poloha, sousední státy
 - povrch, regionální pohoří
 - vodstvo, regionální řeky
 - významná města
 - počasí a podnebí
 - půda a zemědělství
 - nerostné bohatství a průmysl
 - životní prostředí
- Dějepisná část – časová přímka, archeologie, letopočet
 - nejstarší dějiny nepomucka
 - doba kamenná, lovci mamutů, doba železná, bronzová
 - Sámova říše, Velkomoravská říše
 - románský sluh
 - Konstantin a Metoděj
 - Staré pověsti české
 - Bořivoj, Ludmila, Václav, Boleslav
 - sv. Vojtěch a nepomucko
 - Oldřich a Božena, Břetislav a Jitka
 - Kosmova kronika česká
 - vznik a vývoj měst, Nepomuk ve středověku

- pověsti o Praze, historické památky v Praze
- Přemysl Otakar I.
- Václav I.
- Anežka
- Přemysl Otakar II.
- Poslední Přemyslovci
- Eliška Přemyslovna, Jan Lucemburský
- Karel IV.
- Život ve středověku, gotika
- Jan Hus, husitství, husitské války, křížové výpravy
- Jiří z Poděbrad
- Jagellovci
- pověsti z nepomucka

● **Přírodověda**

- Opakování ze III. ročníku (živá x neživá příroda, základní znaky, rostliny, živočichové, třídění)
- Přírodní společenstva na podzim
- Ekosystém Les – stromy jehličnaté x listnatá, byliny, houby, živočichové
- Přírodní společenstva v zimě
- Přírodní společenstva na jaře
- Ekosystém U lidských obydlí –rostliny, živočichové
- Ekosystém Na poli – rostliny, živočichové
- Ekosystém na louce – rostliny, živočichové
- Přírodní společenstva v létě
- Ekosystém ve vodě a okolí – rostliny, živočichové
- Neživá příroda - vlastnosti vody, vzduchu, hornin, nerostů, půdy
 - pokusy
 - Slunce
- Cyklista, chodec – BESIP, dopravní značky, úrazy, ošetření drobných poranění, první pomoc
- Výchova ke zdraví
- Režim dne, rodinná výchova, prevence osobního ohrožení

● **Informatika**

- Bezpečnost a hygiena při práci s PC
- Základní pojmy
- Rozdělení kláves
- Práce s myší
- Orientace na ploše, ikony
- Koš
- Lišty
- Výukové programy pro IV. ročník
- Práce se složkami a soubory
- Encyklopedie, mapy
- Malování
- Uložení a znovuotevření
- Práce s obrázkem
- Vytvoření, ukládání, přejmenování, mazání, vkládání
- Psaní textu, typy písma
- Formátování textu
- Tabulky
- Vytváření vlastního dokumentu
- Internet
- Zpracování projektu

● **Hudební výchova**

- Takty 2/4, 3/4, 4/4
- Dvojhlas
- Ukolébavka, pochod, polka, valčík, lidová a umělá píseň, durová a mollová píseň, menuet
- Hudební žánry
- Notový zápis

- Rytmické hry a cvičení
- Grafický záznam melodie písně
- Orffovské nástroje
- Jednoduchá písňová forma
- Pohybová improvizace, pantomima
- Taneční hry
- Hudební formy
- Poslech vážné i populární hudby
- Hudební skladatelé – A. Dvořák, B. Smetana, L. Janáček, L. van Beethoven, W. A. Mozart, P. I. Čajkovskij, J. S. Bach

● **Člověk a svět práce**

- Práce s drobným materiálem
- Práce s papírem a kartonem
- Práce s přírodninami
- Práce s modelovací hmotou
- Práce s textilem
- Pěstitelské práce
- Práce se stavebnicí
- Práce montážní a demontážní
- Studená kuchyně
- Pokusy a pozorování
- Lisování, herbář
- Zásady společenského chování
- Lidová tvořivost
- Základní vybavení kuchyně

● **Tělesná výchova**

- Atletika – běh, hod míčkem, skok daleký, nízký a polovysoký start, běžecká abeceda
- Gymnastika – kotoul vpřed, vzad, odraz z můstku, výskok na šv. bednu, kladina, akrobatické vazby, přeskok kozy,
- Cvičení na náradí – žebřiny, šplh na tyči, lavičky
- Sportovní hry – basketbal, kopaná, házená, vybíjená
- Kondiční cvičení
- Závodivé hry družstev
- Rozvoj obratnosti, vytrvalosti, silových schopností
- Pořadová cvičení
- Rytmická cvičení
- Průpravná cvičení
- Cvičení dechové a kompenzační
- Cvičení pro rozvoj kloubní pohyblivosti
- Relaxační cvičení

● **Tělesná výchova 1.C**

- Atletika – běh, hod míčkem, skok do dálky z místa, skok daleký s rozběhem, běžecká abeceda
- Gymnastika – lavičky, švihadla, kotoul vpřed, odraz z můstku, akrobacie, kladinka
- Cvičení na náradí – žebřiny, lavičky
- Sportovní hry – vybíjená, fotbal
- Kondiční cvičení
- Závodivé hry družstev
- Pořadová cvičení
- Rytmická cvičení
- Relaxační cvičení
- Cvičení s hudebním doprovodem
- Psychomotorické hry

● **Anglický jazyk** (vyučuje Mgr. Alice Kotylová)

- Číslovky 1-20
- Základní zdvořilostní fráze
- Školní pomůcky a činnosti, barvy, hračky, ovoce, sportovní potřeby

- Nábytek, osoby, oblečení, základní části lidského těla
- Přídavná jména popisující velikost, rozměr a stáří
- Uvítání, rozloučení
- Jednoduché otázky a odpovědi

● **Výtvarná výchova** (vyučuje Mgr. Jana Vopalecká)

- Kresba, malba, koláž, frotáž, modelování, ilustrace, prostorové vytváření, dekorativní práce
- Linie
- Vyjádření emocí, pocitů, nálad
- Nejznámější čeští ilustrátoři