

Český jazyk a literatura – 5. Ročník

Časová dotace 7 hodin týdně

Český národní jazyk – jazyk mateřský

Opakování z nižších ročníků:

Slova podle významu – souřadná, podřazená, nadřazená

Synonyma, antonyma

Velká písmena – vlastní jména a jména obecná

Spodoba

Druhy souhlásek a psaní i,í-y,ý uvnitř slov, vyjmenovaná slova

Slovní druhy

Mluvnické kategorie podstatných jmen a psaní i,í-y,ý v jejich koncovkách

Mluvnické kategorie sloves

Koncovky sloves v přítomném čase

Vypravování, osnova, reprodukce textu

Výrazné čtení uměleckých a naučných textů

Hygienické návyky při psaní

Jazyková výchova

Slovo a jeho stavba

Části slova – kořen, předpona, přípona, koncovka

Tvoření slov – odvozování příponami a předponami, změny hlásek při odvozování slov

Slova příbuzná, tvary slov

Tvoření slov – zdvojené souhlásky, předpony s, z, vz, přípony ský-ští apod.

Předložky s, z

Skupiny bje-bě, vje - vě, mně - mě, pě

Tvoření slov - skládáním

Dělení slov podle jejich stavby

Pravopis i,í-y,ý po obojetných souhláskách uvnitř slova

Tvarosloví

Slovní druhy

Podstatná jména

Skloňování a pravopis podstatných jmen

Přídavná jména, jejich druhy, skloňování a pravopis

Slovesa

Časování sloves, mluvnické kategorie, pravopis

Slovesný způsob

Zájmena

Druhy zájmen

Skloňování vybraných zájmen, pravopis

Číslovky

Druhy číslovek

Skloňování číslovek, pravopis

Neohebné slovní druhy

Skladba – základní větné členy

Druhy podmětu a přísudku

Vyjádřený a nevyjádřený podmět

Shoda přísudku s podmětem, shoda přísudku s několikanásobným podmětem

Věta jednoduchá a souvětí
Užití vhodných spojek v souvětí
Přímá a nepřímá řeč
Psaní
Úprava psaného textu
Sebekontrola
Hygienické a pracovní návyky při psaní
Sklon a velikost písma
Úhlednost a čitelnost písma
Správné a účelné rozvržení daného prostoru
Psaní poznámek
Stručné zápisky z učebního textu – účelnost, čitelnost, úprava
Výpisky ze slovníků a encyklopedií
Písemné vyjádření informace – forma, účelnost, vzhled...
Opis a přepis
Autodiktát, diktát
Písmo jako výtvarný prvek
Komunikační a slohová výchova
Popis osoby, předmětu, děje, pracovního postupu
Vypravování
Vypravování podle obrázků, mluvní cvičení
Osnova
Rozhovor
Diskuze
Tiskopisy, vyplňování tiskopisů
Dopis
Úprava dopisu
Vzkazy, sms, e-mail, chat
Komunikace mezi lidmi – v rodině, mezi přáteli, ve škole, na úřadě, v cizím prostředí apod.
Čtení a literární výchova
Plynulé a výrazné čtení uměleckých a naučných textů
Čtení s porozuměním
Reprodukce textu, tvorba otázek
Charakteristika hlavní postavy, prostředí, času, děje
Hlavní myšlenka literární ukázky
Rozlišení hlavních a vedlejších postav
Rozlišení podstatných a okrajových informací v textu
Významní čeští i světoví spisovatelé a básníci
Próza a její druhy
Poezie, lyrická a epická poezie, přednes básně
Úprava básně
Besedy o knihách
Divadlo
Film, televize
Časopisy
Dramatizace příběhu
Kulturní život v regionu

Lidová slovesnost

Vyjadřování názorů na přečtený text, pocitů z něj

Vyjadřování názorů a pocitů – divadelní představení, film, dokument apod.

Vyhledávání informací ve slovnících, publikacích a na internetu a výpisky z nich

Učební materiály a postupy:

Učebnice Český jazyk pro 5. ročník, Čítanka, pracovní sešity, pracovní listy, portfolio, společná četba, čtenářský deník, materiály ze školní knihovny, slovníky, encyklopedie, Pravidla českého pravopisu, časopisy...

Návštěva divadelních představení, regionálních muzeí, knihoven apod.

Internet, výukové programy, digitální učební materiály

Anglický jazyk – 5. ročník

Časová dotace 3 hodiny týdně

Témata:

Abeceda, hláskování (spelling)

Rodina, příbuzní

Čísla do 100

Jídlo, potraviny, stravování

Čas – dny v týdnu, měsíce, hodiny

Školní předměty, rozvrh hodin

Sport, záliby, volnočasové aktivity

Zvířata

Vlastnosti

Názvy povolání

Počasí

Město, vesnice

Gramatika a jazykové struktury:

Sloveso to be, to have got, to like

Běžná plnovýznamová slovesa

Přítomný čas prostý (s důrazem na 3. osobu)

Přítomný čas průběhový

Otázky, zápor

Podstatná jména v jednotném a množném čísle

Druhý stupeň přídavných jmen

Zájmena, příslovce

Přivlastňování

Předložky místa a času

There is/There are...

Reálie, projekty:

School

Halloween

Christmas

Easter

London

Učební materiály a postupy:

Happy Street 2 New Edition

(učebnice, pracovní sešit, CDrom, audio CD, DVD, karty s obrázky, plakáty)

Portfolio, pracovní listy. Příběhy, pohádky, říkadla, písně

Slovníky, tabulky s přehledy. Pexesa

Výukové programy, programy pro Smart Board, digitální učební materiály, internet

Vlastivěda - 5. ročník

Časová dotace 2 hodiny týdně

Dějiny:

Jagellonci na českém trůně

Nástup Habsburků

České země po bitvě na Bílé hoře

Císařovna Marie Terezie a císař Josef II.

České země – součást Rakouska

Obrození českého jazyka

Rakousko – Uhersko

První světová válka

Samostatné Československo

Druhá světová válka

Obnovená Československá republika

Návrat k demokracii

Česká republika

Zeměpis:

Planeta Země

Evropa – poloha, nížiny a hory, podnebí, vodstvo, rostlinstvo a živočišstvo

Některé evropské státy a jejich hlavní města

Evropská unie

Německo, Rakousko, Slovensko, Polsko

Česká republika – Praha, kraje ČR

Občanská výchova:

Základní lidská práva, práva dítěte, práva a povinnosti žáků

Vlastnictví veřejné, soukromé osobní, společné

Základní globální problémy

Učební materiály a postupy:

Učebnice, zápisky, portfolia, mapy, kompas a buzoly, knihy a encyklopedie, atlasy, historické i zeměpisné dokumenty

Návštěvy muzeí a památek, vlastivědné vycházky

Internet, výukové programy, programy na interaktivní tabuli

Matematika – 5. ročník

Časová dotace 5 hodin týdně

Opakování učiva 4. ročníku – čísla do 1 000 000

Přirozená čísla větší než 1 000 000

- čtení a zápis těchto čísel

- porovnávání, číselná osa a zaokrouhlování

- početní operace pamětné

- početní operace písemné

- slovní úlohy v daném číselném oboru

Celek a část

- zlomky

- vyjádření části z celku

- určení celku z dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny ...
- řešení slovních úloh

Desetinná čísla

- čtení, zápis a porovnávání desetinných čísel
- využití názorných obrázků
- využití desetinných čísel

Závislosti a vztahy

- práce s daty
- diagramy, grafy, tabulky
- jízdní řády

Hospodaření a finanční gramotnost

- příklady a situace z rodinného života
- příjmy a výdaje, rezervy, půjčky
- osobní rozpočet

Převody jednotek

- času, objemu, hmotnosti, délky
- další jednotky (teplota, síla apod.)

Číselná osa

- kladná a záporná část
- údaje vyjádřené zápornými čísly na číselné ose (např. teplota, dlužná částka)

Geometrie

- základní pojmy geometrie
- základní útvary v rovině a prostoru
- vzájemná poloha přímek v rovině
- konstrukce rovinných obrazců
- čtvercová síť
- obvod a obsah obrazce
- osově souměrné útvary
- síť a povrchy těles
- měření, vyjádření délky a obsahu v různých jednotkách
- představivost
- orientace v plánech, mapách apod.

Nestandardní aplikační úlohy a problémy

- magické čtverce
- pyramidy
- číselné a obrázkové řady
- slovní a problémové úlohy s řešením do značné míry nezávislým na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky

Učební materiály a postupy:

Učebnice a pracovní sešity Matematika pro 5. ročník

Portfolio, pracovní listy.

Tabulky s přehledy

Výukové programy, programy pro Smart Board, digitální učební materiály

Přírodověda – 5. ročník

Časová dotace 2 hodiny týdně

Rozmanitost přírody:

Životní podmínky, rozmanitost podmínek na Zemi

Podnebí a počasí

Podnebné pásy

Rizika v přírodě, mimořádné události způsobené přírodními vlivy, ochrana před nimi

Vesmír a Země:

Síla, gravitační síla, základní fyzikální principy

Sluneční soustava, Země, pohyby Země, den a noc, roční období

Ohleduplné chování k přírodě a ochrana přírody

Odpovědnost lidí, ochrana životního prostředí, rostlin a živočichů

Člověk a jeho zdraví:

Lidské tělo

Životní potřeby a projevy, základní stavba a funkce lidského těla

Pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou

Základy lidské reprodukce, vývoj jedince

Partnerství, manželství, rodičovství, základy sexuální výchovy

Změny v dospívání, etická stránka sexuality

Péče o zdraví:

Denní režim, zdravý životní styl, vhodná skladba stravy

Výběr a způsob uchování potravin

Nemoci přenosné a nepřenosné, ochrana před nemocemi přenosnými krví, osobní, intimní a duševní hygiena

Situace hromadného ohrožení:

Chování v situacích ohrožujících zdraví

Návykové látky a zdraví:

Odmítání návykových látek, hrací automaty a počítače, závislosti

Nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických medií

Chodec a cyklista na silnici:

Pravidla silničního provozu, dopravní hřiště

Učební materiály a postupy:

Učebnice, zápisky, portfolia, knihy a encyklopedie, glóbus, mapy a atlasy, přírodopisné dokumenty, pokusy

Přírodovědné vycházky, návštěvy planetária, zoo a výukových center, besedy

Dopravní hřiště

Internet, výukové programy, programy na interaktivní tabuli

Hudební výchova – 5. ročník

Časová dotace 1 hodina týdně

Cvičení dechová, hlasová, rytmická, intonační a pohybová

Píseň

- lidová a umělá

- jednohlasá v taktu 2/4, 3/4, 4/4

- dvojhlasá – kánon, prodleva, lidový dvojhlas

- zpěv s doprovodem i bez doprovodu

Notový zápis

- grafický záznam melodie

- čtení a orientace v notovém zápise

- základní značky používané v notovém zápise

Dirigování, taktování

Hra na tělo

Rytmický doprovod písně

Pohybové ztvárnění písně nebo skladby

Hudební formy

Hudební pohádky, muzikály, návštěva koncertů

Poslech

- ukázky různých hudebních stylů a žánrů

- skladby vybraných hudebních skladatelů

- hádanky

Vyjádření pocitů z hudebního díla

- sdělení v hudbě, hudební „jazyk“

- hudba jako prostředek komunikace

- hudba jako prostředek formování osobnosti

Hudební nástroje, orchestr

Život a dílo vybraných skladatelů

- J. S. Bach

- J. J. Ryba

- L. van Beethoven

- W. A. Mozart

- B. Smetana

- A. Dvořák

- L. Janáček

Česká státní hymna

- autoři, vznik, historie

- intonačně čistý a rytmicky správný zpěv

Učební materiály a postupy:

Učebnice a interaktivní učebnice (ve škole), pracovní sešit, notový sešit, portfolio s písněmi

Poslechové ukázky na CD a DVD

Návštěvy koncertů

Internet, výukové programy, programy na interaktivní tabuli

Výtvarná výchova – 5. ročník

Časová dotace 2 hodiny týdně

Barva

Hra s barvou, význam a funkce barev

Malba, emocionální malba, zapouštění barev

Linie

Hra s linií, druhy linií

Kresba různým materiálem

Grafické techniky

Monotyp, frotáž

Kompozice v ploše

Kombinované techniky

Koláž

Kolorovaná kresba

Vosková technika

Prostorová tvorba

Modelování Prostorové vytváření z různých materiálů
Dotváření přírodnin
Vazba z přírodnin
Ilustrace
Ilustrátoři dětských knih
Vlastní ilustrace
Dekoratívni práce, užité umění
Výtvarné vyjádření pocitů, zážitků
Tvorba jako prostředek ke sdělení informace
Umění – jedna z forem komunikace
Výtvarná tvorba - prostředek k formování osobnosti
Vnímání uměleckého díla
Význam umění v životě člověka
Besedy o výtvarném umění a umělecké tvorbě
Návštěvy galerií
Umělecké slohy a návštěva památek, architektura
Mediální tvorba
Fotografie, film
Elektronická média
Reklama
Grafická stránka knih, časopisů, webových stránek apod.
Učební materiály a postupy:
Návštěvy galerií, muzeí a památek, vycházky do přírody i do města
Internet, knihy o umění
Vlastní výtvarná tvorba různými materiály a technikami
Člověk a svět práce – 5. ročník
Časová dotace 1 hodina týdně
Bezpečnost
- poučení o bezpečnosti
- první pomoc
Pěstitelské práce
- pokojové rostliny
- podzimní a jarní údržba zahrady
Práce s papírem
- skládání, stříhání, lepení, tvarování, sestavování
- práce se šablonou
Kombinované techniky
- přírodní materiály
- karton
- odpadové materiály
Práce s textilem
- stříh
- stříhání dle stříhu
- stehy, opravy, přišívání knoflíků
- drhání a jiné techniky práce s textilním vláknem
Modelovací hmoty

- modelování z volné ruky
- tvarování pomocí forem

Stravování

- zařízení kuchyně
- stolování
- pohoštění
- správná životospráva včetně výživy
- jídelníček
- příprava jednoduchých pokrmů

Montážní práce

- práce se stavebnicemi
- montáž z různých materiálů

Lidové zvyky a tradice

- posvícení, advent, Vánoce, masopust, Velikonoce, pouť
- regionální zvyky, tradice, pokrmy

Úklidové práce

- udržování pořádku a čistoty
- systematický úklid

Vztah k práci

- formování vztahu k práci
- význam práce pro rozvoj osobnosti člověka

Učební materiály a postupy:

Cvičný byt (kuchyňka), vycházka (zahrady, regionální tradice), práce ve třídě, škole a v okolí školy, pokojové květiny ve třídě, exkurze

Tělesná výchova – 5. ročník

Úvodní části hodin

- pořadová cvičení
- běh, honičky, zahřívací pohybové hry
- rytmická cvičení

Průpravné části vyučovacích hodin

- průpravná cvičení pro různé pohybové činnosti
- protahovací cvičení
- cviky pro napětí a uvolnění
- cvičení pro rozvoj kloubní pohyblivosti
- dechová cvičení
- cvičení pro správné držení těla, kompenzační cvičení
- cvičení s náčiním (švihadla, míčky apod.)

Závěrečné části hodin

- relaxační cvičení
- pořadová cvičení
- drobné pohybové hry na zklidnění
- protahovací a dechová cvičení

Atletika

- běh vytrvalostní (300 m), sprint (60 m) – start nízký, polovysoký, technika, dýchání
- skok daleký – rozběh, odraz, technika
- hod míčkem – technika, rozběh

Gymnastika

- kotoul vpřed, vzad
- kladina, lavička
- stoj na rukou
- sestava na koberci
- cvičení na nářadí – přeskoky
- žebřiny – vylézání, slézání, obraty
- šplh na tyči

Kondiční cvičení

- plné míče, lano, lavičky, žebřiny
- stanoviště
- posilování

Sportovní hry

- basketbal – driblink, přihrávky jednoruč, chytání míče, střelba na koš
- házená – přihrávky, střelba
- kopaná – přihrávky, střelba
- další míčové hry- vybíjená družstev, jednotlivců, přehazovaná
- závodivé hry družstev

Turistika

- správná chůze v terénu
- turistická vycházka

Informatika – 5. ročník

Časová dotace 1 hodina týdně

Základní dovednosti

Zapnutí a vypnutí počítače

Přihlášení do a odhlášení ze sítě

Bezpečnost při práci s počítačem

Hardware

Části počítače (základní jednotka, periferie...)

Práce s klávesnicí a myší

Software

Práce s programy

Orientace na ploše počítače

Členění uložených souborů

Knihovny

Práce se složkami a soubory

Práce s oknem

Textový editor – MS Word

Písmo, rozvržení stránky, vkládání obrázků, tabulek, zarovnání apod.

Tvorba dokumentů v textovém editoru

Grafický editor – Malování

Základní nástroje a možnosti nastavení

Internet

Připojení k internetu

Ovládání a procházení internetem

Bezpečnost na internetu

Vyhledávání informací, kopírování, ukládání a tisk

Pošta – zřízení a údržba emailové adresy

Odesílání a příjem emailu (včetně přílohy)

Sociální sítě

Ochrana osobních dat

Učební materiály a postupy:

Počítače s příslušenstvím, školní síť, internet, výukové programy, interaktivní učebnice informatiky