

Časový plán čj – 6. ročník

měsíc	Obsah mluvnice	literatura	sloh
září	Opakování – vzory podstatných jmen – koncovky, Jazyk a jeho útvary , nářečí, slang, zvuková stránka jazyka , spisovná výslovnost, spodoba, Hláskosloví, slovní přízvuk, zvuková stránka věty	<i>Zahájení čtenářských dílen</i>	
říjen	Nauka o slově, tvoření slov – stavba slova Slovotvorný rozbor, slova odvozená příponou ský, ští... Opakování koncovek pods. jmen	Literatura věcná a umělecká <i>Čtenářské dílny</i>	Komunikační situace Výpisky, výtah
listopad	Zdvojené souhlásky – např. rozzlobit, n-nn Předpony s, z, vz, vs	Lyrika, epika, drama <i>Čtenářské dílny</i>	<i>Volné psaní</i> Jednoduché komunikační žánry - vzkaz
prosinec	Pravopis Opakování vyjmen. slov Psaní ú-ů, zdvojené souhlásky, bě-bje, pě – pje, vě-vje,	Epické žánry – povídka, bajka, <i>Čtenářské dílny</i>	Jednoduché komunikační žánry - inzerát
Leden únor	Tvarosloví – slovní druhy – podstatná jména Druhy podstatných jmen, konkrétní a abstraktní, pomnožná, hromadná, látková Obecná a vlastní Odchýlené od vzorů	Lidová slovesnost - Báje, pověst <i>Čtenářské dílny</i>	Jednoduché komunikační žánry – objednávka <i>Volné psaní</i>
březen	Přídavná jména Druhy přídavných jmen,	Lidová slovesnost – pohádky, legendy,	Jednoduché komunikační žánry – oznámení, zpráva

	Stupňování přídavných jmen Pravopis přídavných jmen	Příslloví, rčení, pranostika, hádanka <i>Čtenářské dílny</i>	
Duben	Zájmena Skloňování zájmen bezrodých Skloňování zájmen rodových Skloňování zájmen ten, váš, náš Skloňování zájmen on, ona, ono Skloňování zájmen můj, tvůj, svůj, její	Dobrodružná próza – hlavní hrdina, kolektivní hrdina <i>Čtenářské dílny</i>	Vyprávění, dílna psaní
květen	Číslovky Druhy číslovek Číslovky základní, řadové, druhové, násobné Skloňování číslovek, - dvěma, třemi, oběma...	Poezie, próza Verš, rým, rytmus <i>Čtenářské dílny</i>	Vyplňování jednoduchých tiskopisů <i>Volné psaní</i>
červen	opakování		

Anglický jazyk

Tematický plán – 6. ročník

Šk. rok: 2024-2025

Září	Revision: Lexis, useful phrases Present simple
Říjen	Present simple X Present continuous
Listopad	Unit 1

	Present simple X Present continuous Adverbs of frequency
Prosinec	Unit 2 Present simple X Present continuous There is / There are Possessive adjectives and pronouns
Leden	Unit 3 Adjectives – comparatives - Superlatives Question words
Únor	Unit 4 Adjectives – comparatives - Superlatives Past simple –be
Březen	Unit 4 – 5 Past simple –be Past simple – regularverbs Past simple – irregularverbs
Duben	Unit 5 Past simple – regularverbs Past simple – irregularverbs
Květen	Unit 6 Present tense Past tenses
Červen	REVISION

Učebnice: TAKTIK, Hravá matematika – Aritmetika, 2019

TAKTIK, Hravá matematika – Geometrie, 2019

měsíc	Celek	Učivo
Září	Přirozená čísla	opakování
Říjen	Přirozená čísla Desetinná čísla	
Listopad	Desetinná čísla	
Prosinec	Přirozená čísla	dělitelnost
Leden	Přirozená čísla opakování	dělitelnost
Únor	Geometrie	
Březen	Úhel	
Duben	Úhel Osová souměrnost	

Květen	Trojúhelník	konstrukce
Červen	Kvádr a krychle opakování	

Tematický plán Informatika 6. třída 2024/2025

P. Mašek

Učebnice: Základy informatiky pro II. stupeň

Práce s daty

Základy programování ve Scratchi pro II. Stupeň ZŠ

měsíc	hodin	Celek	Učivo	Indikátor
září	4	Kódování = Kódy kolem nás, Kódování znaků	Přenos informací, standardizované kódy Znakové sady	rozpozná zakódované informace kolem sebe zakóduje a dekáduje znaky pomocí znakové sady

Říjen	4	Šifrování dat= Šifrování, Kódování barev, Obrázky z čar, Komprese a kontrola, Binární čísla	Přenos dat, symetrická šifra Identifikace barev, barevný model Vektorová grafika Zjednodušení zápisu, kontrolní součet Binární kód, logické A a NEBO	zašifruje a dešifruje text pomocí několika šifer Vektorová grafika Zjednodušení zápisu, kontrolní součet Binární kód, logické A a NEBO
Listopad	4	Práce s daty = Data v grafu a tabulce Evidence dat, názvy a hodnoty v tabulce	Víme, co jsou data Evidujeme data	popíše pravidla uspořádání v existující tabulce doplní podle pravidel do tabulky prvky, záznamy navrhne tabulku pro záznam dat propojí data z více tabulek či grafů
Prosinec	3	Práce s daty Kontrola hodnot v tabulce Filtrování, řazení a třídění dat	Kontrolujeme data Filtrujeme, třídíme a řadíme data	najde a opraví chyby u různých interpretací týchž dat (tabulka versus graf) odpoví na otázky na základě dat

				v tabulce
Leden	4	Práce s daty Porovnání dat v tabulce a grafu Řešení problémů s daty	Porovnááme a prezentujeme data Řešíme problémy s daty	doplní podle pravidel do tabulky prvky, záznamy navrhne tabulku pro záznam dat propojí data z více tabulek či grafů
Únor	3	Informační systémy	Školní informační systém, uživatelé, činnosti, práva, databázové relace	popíše pomocí modelu alespoň jeden informační systém, s nímž ve škole aktivně pracují pojmenuje role uživatelů a vymezí jejich činnosti a s tím související práva
Březen	4	Programování - úvod	Vytvoření programu	v blokově orientovaném programovacím jazyce sestaví program, dbá na jeho čitelnost a přehlednost
Duben	4	Programování opakování	Opakování	po přečtení programu vysvětlí, co vykoná ověří správnost programu, najde a opraví v něm chyby

Květen	4	Programování – vlastní bloky	Podprogramy	<p>používá cyklus s pevným počtem opakování, rozezná, zda má být příkaz uvnitř nebo vně opakování,</p> <p>vytváří vlastní bloky a používá je v dalších programech</p>
Červen	3	Programování – vlastní bloky	Podprogramy	<p>diskutuje různé programy pro řešení problému</p> <p>Alternativní programovací jazyky</p> <p>vybere z více možností vhodný program pro řešený problém a svůj výběr zdůvodní</p>

Tematický plán DĚJEPIS

6. třída 2024/2025

Andrea Mlejnková

Učebnice: Hravý dějepis, Taktik International, Praha 2016

měsíc	Celek	Učivo
Září	Úvod do dějepisu	prameny, časová osa období dějin
Říjen	Pravěk	doba kamenná, bronzová, železná evoluce
Listopad	Úvod do starověku Mezopotámie, Asýrie, Babylonie	vznik prvních států, písmo kultura
Prosinec	Starověký Egypt	dějiny kultura
Leden	opakování Indie	dějiny kultura
Únor	Čína	dějiny kultura
Březen Duben	Starověké Řecko	Kréta a minojská civilizace mykénské období antické Řecko

		kultura
Květen Červen	Starověký Řím	Etruskové Řím – království Řím – císařství kultura

PŘÍRODOPIS 6. TŘÍDA 2023-24

Měsíc	Tematický celek	Poznámky
září	Úvod do přírodopisu Vesmír Sféry Země Anorganické a organické látky	
říjen	Vývoj života na Zemi Rozmanitost života na Zemi Základní projevy živých organismů Potravní vztahy organismů	
listopad	Pozorování přírody Buňka rostlinná a živočišná Jednobuněčnost a mnohobuněčnost Názvy organismů Systém organismů	LP Buňka
prosinec	Viry a bakterie Sinice Jednobuněčné rostliny – řasy Říše houby – kvasinky a plísňe	LP Viry LP Řasy LP Kvasinky
leden	Houby Lišejníky Říše prvoci	LP Prvoci
únor	Úvod do říše živočichů Žahavci Ploštěnci Hlísti Měkkýši	
březen	Hlavonožci	

	Kroužkovci Členovci Ostnokožci	
duben	Půda Les Louka, pastvina a step Pole, sady	
květen	Lidská obydlí Parky Parazité Rybník a jezero Potok a řeka	
červen	Cizokrajné suchozemské ekosystémy Moře a oceán	

Tematický plán Zeměpis 6. třída 2024/2025

A. Mlejnková

Učebnice: Zeměpis 1. díl Vstupte na planetu Země, Nová škola 2008

Zeměpis 2. díl, Přírodní obraz Země, Nová škola 2008

měsíc	Celek	Učivo
Září	Vesmír	Sluneční soustava
Říjen	Planeta Země	Orientace na Zemi
Listopad	Planeta Země	Orientace na Zemi Země v pohybu Čas na Zemi
Prosinec	Mapy	Obsah, tvorba
Leden	opakování	
Únor	Krajinná sféra Litosféra	Vznik a vývoj kontinentů Zemětřesení Sopečná činnost

		Utváření a dotváření zemského povrchu
Březen	Atmosféra Hydrosféra	Počasí, proudění vzduchu, podnebí Vodstvo na Zemi
Duben	Pedosféra	Půdní druhy, půdní typy
Květen	Biosféra	Šířková pásmovitost, život v oceánu
Červen	opakování	

Tematický plán fyzika 6. Ročník

Měsíc	Téma	učivo
Září	Úvod do učiva F, tělesa a látky	Co víme o fyzice z přírodovědy Čím se zabývá fyzika Látky a tělesa
Říjen	Látky, tělesa, stavba	Vlastnosti pevných látek, kapalin a plynů Vnitřní struktura a částicová stavba
Listopad	Působení těles	Gravitační síla a pole Pohyb částic, Brownův pohyb, difuze atomy a molekuly, model atomu
Prosinec	Měření	Fyzikální veličiny, význam měření, úvod do problematiky, měření délky, převody
Leden	Měření	Obsah a objem těles, hmotnost, jednotky,

		převody objemu a délky, objem kapalného a pevného tělesa, měření hmotnosti, jednotky a převody jednotek hmotnosti, rovnoramenné váhy
Únor	Hustota a čas	Vztah mezi hmotností a objemem tělesa, výpočet hustoty a hmotnosti, měření hmotnosti, jednotky měření a převody jednotek času – měřidla času
Březen	Teplota	Teplotní roztažnost, změna objemu kapalin a plynů při změně teploty, změna objemu pevných těles při změně teploty, teploměr, jednotky teploty, roztažnost pevných látek
Duben	Síla	Jednotky a převody, měření síly, měřidla a znázorňování síly, gravitační síla
Květen	Magnetické vlastnosti látek	Magnety, póly, magnetické pole, magnetizace, indukční čáry, magnetické pole Země
Červem	Opakování	Opakování učiva 6. třídy