

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA Tématický a časový plán 7. ročník 2024/25 Mgr. Jalušková Alžběta					
		mluvnice	konkrétní obsahy	literatura/dílňý čtení	sloh/dílňý psaní
září	1.	opakování pravopisu	vyjmenovaná slova a slova s nimi příbuzná pravopis v koncovkách	literární formy, druhy, žánry	slohové postupy: vypravování
	2.				
	3.	opakování	podstatná jména	povídka	
	4.	tvarosloví	přídavná jména	román	
říjen	5.		zájmena číslovky slovesa	sci-fi	popis
	6.			fantasy	
	7.			literatura faktu	
8.					
listopad	9.	čtvrtletní kontrolní práce		poetika:	líčení
	10.	tvarosloví	slovesa – rod činný a trpný	druhy rýmů	
	11.			básnické prostředky	
	12.				
	13.	příslovce	vývoj literatury:	charakteristika	
	14.				starověká l.
prosinec	15.	předložky a spojky částice a citoslovce	věcný a mluvnický význam metafora a metonymie	Epos o Gilgamešovi	
	16.			nauka a významu slov	
	17.	vánoční prázdniny			
	18.				
leden	19.	pololetní kontrolní práce		Bible	žádost
	20.	nauka o významu slov	sousloví, rčení slova jednoznačná a mnohoznačná	antika	
	21.			Homér	
	22.				
únor	23.	synonyma, antonyma, homonyma odborné názvy, archaismy způsoby obohacování sl. zásoby		středověká l.	životopis
	24.				
	25.				
	26.				

			odvozování, zkracování, skládání		
březen	27.	jarní prázdniny			
	28.	skladba	druhy vět podle komunikační funkce	středověká l. v českých zemích	
	29.		věta jednočlenná, dvojčlenná, větný ekvivalent	Karel IV. Jan Hus	
	30.	čtvrtletní kontrolní písemná práce		renesance a humanismus	výtah
duben	31.	skladba	podmět a přísudek		
	32.				
	33.		holý, rozvitý, několikanásobný	Cervantes	
	34.		shoda podmětu s přísudkem	Shakespeare	
květen	35.				
	36.	skladba	druhy podmětů a přísudků	humanismus v českých zemích	práce s odbornými texty
	37.		rozvíjející větné členy	baroko	
	38.		přívlastek shodný, nehodný, postupně rozvíjející	J. A. Komenský	
			přísllovečná určení		
červen	39.	závěrečná kontrolní práce			
	40.	opakování učiva sedmého ročníku			
	41., 42.				

Anglický jazyk

Tematický plán – 7.ročník

Šk. rok: 2024-2025

Září	Revision: Vocabulary, lexis, useful expressions Present tenses
Říjen	UNIT 1 Present simple X present continuous Adverbs of frequency Stative verbs.
Listopad	UNIT 1 - 2

	Stative verbs Past simple – to be Past simple - regular verbs Past simple - irregular verbs
Prosinec	UNIT 2 Past simple – to be Past simple - regular verbs Past simple - irregular verbs
Leden	UNIT 3 Countability Some X any How much X how many
Únor	UNIT 3 - 4 Countability Future - will
Březen	UNIT 4 Future - Will - Going to
Duben	UNIT 5 Adjectives – comparatives, superlatives Adjectives – as... as Articles (definite + indefinite)
Květen	UNIT 6 Modal verbs Should/shouldn't Must / mustn't Have to / don't have to
Červen	REVISION

Konverzace v anglickém jazyce

Tematický plán – 7. ročník

Šk. rok: 2024 - 2025

Září	Introduction
Říjen	- Family Me and relationships in our family
Listopad	What do you look like? + Feelings and emotions

Prosinec	Christmas
Leden	My pets, our animals - description
Únor	- House My room, flat, house
Březen	My daily programme
Duben	Hobbies and interests
Květen	Sports and games Culture (cinema, theatre, museum...)
Červen	SPEAKING – practising all topics

ČASOVĚ TEMATICKÝ PLÁN

NĚMECKÝ jazyk

Měsíc	Tematický celek	Poznámky
Září L0	Pozdravy, představení se Hláskování Dny v týdnu, komunikace na téma „Jaký je dnes den“	
Říjen L0	Měsíce a roční období – slovní zásoba Jednoduchá komunikace na známá témata Čísla	
Listopad L1	Základní údaje o vlastní osobě (profil) Komunikace na téma vlastní osoba Podstatná jména – slovní zásoba Člen určitý Přídavná jména – slovní zásoba	
Prosinec L1	Komunikace – jednoduchý popis předmětů Komunikace na téma „Kdo jsi?“	
Leden L1	Časování pravidelných sloves Časování slovesa SEIN Použití vybraných sloves v komunikaci	
Únor L2	Koníčky – slovní zásoba Komunikace na téma „Volný čas“ o vlastní osobě Komunikace na téma „Volný čas“ o třetí osobě Základní slovosled – postavení podmětu a přísudku	
Březen L3	Komunikace na známá témata Můj kamarád – volné vyprávění Státy Evropy – slovní zásoba, vybrané lokální předložky	
Duben L3	To je moje Země – slovní zásoba, práce se slovníkem Vybraná pravidelná slovesa – časování, použití v praktické komunikaci	Projekt: Das ist mein Land
Květen L4	Rozvrh hodin – slovní zásoba Komunikace na téma můj/tvůj rozvrh Sloveso finden – časování + vazba „ich finde“	
Červen L4	Státy a jazyky Můj týdenní program Sloveso HABEN – časování, použití v komunikaci	

Učebnice: TAKTIK, Hravá matematika – Aritmetika, 2020

TAKTIK, Hravá matematika – Geometrie, 2020

měsíc	Celek	Učivo
Září	Opakování látky 6. ročníku	desetinná čísla, dělitelnost
Říjen	Opakování Zlomky	dělitelnost porovnávání
Listopad	Zlomky	převádění
Prosinec	Zlomky Celá čísla	krácení, rozšiřování sčítání, odčítání, násobení, dělení
Leden	Celá čísla Racionální čísla opakování	absolutní hodnota, porovnávání
Únor	Poměr	měřítko, dělení celku v daném poměru
Březen	Poměr Procenta	přímá a nepřímá úměrnost, trojčlenka
Duben	geometrie	rovnoběžky trojúhelníky (obvod, obsah)
Květen	Středová souměrnost Hranoly	konstrukce kvádr a krychle
Červen	Hranoly opakování	kvádr a krychle

Učebnice: Základy programování ve Scratchi pro II. Stupeň (imysleni.cz)

Základy informatiky pro II. Stupeň ZŠ (imysleni.cz)

měsíc	hodin	Celek	Učivo	Indikátor
Září	4	Programování – podmínky, postavy a události	Opakování s podmínkou Události, vstupy	V blokově orientovaném programovacím jazyce sestaví přehledný program k řešení problému Po přečtení programu vysvětlí, co vykoná Ověří správnost programu, najde a opraví v něm chyby Používá podmínky pro ukončení opakování, rozezná, kdy je podmínka splněna
Říjen	4	Programování – podmínky, postavy a události	Objekty a komunikace mezi nimi	Spouští program myší, klávesnicí, interakcí postav Vytváří vlastní bloky a používá je v dalších programech Diskutuje různé programy pro řešení problému Vybere z více možností vhodný program pro řešení problém a svůj výběr zdůvodní Hotový program upraví pro řešení příbuzného problému
Listopad	4	Modelování pomocí grafů a schémat	Standardizovaná schémata a modely Ohodnocené grafy, cesta grafu, minimální	vysvětlí známé modely jevů, situací, činností v mapě a dalších schématech

			cesta grafu	najde odpověď na otázku
Prosinec	3	Modelování pomocí grafů a schémat	Orientované grafy, automaty Modely, paralelní činnost	Pomocí ohodnocených grafů řeší problémy Pomocí orientovaných grafů řeší problémy Vytváří model, ve kterém znázorní více souběžných činností
Leden	4	Programování, větvení, parametry a proměnné	Větvení programu, rozhodování	V blokově orientovaném programovacím jazyce sestaví přehledný program k vyřešení problému Po přečtení programu vysvětlí, co vykoná
Únor	3	Programování, větvení, parametry a proměnné	Grafický výstup, souřadnice Podprogramy s parametry	Ověří správnost programu, najde a opraví v něm chyby Používá podmínky pro větvení programu, rozezná, kdy je podmínka splněna Spouští program myší, klávesnicí, interakcí postav
Březen	4	Programování, větvení, parametry a proměnné	Grafický výstup, souřadice	Používá souřadnice pro programování postav Používá parametry v blocích, ve vlastních blocích Vytváří proměnnou, změní její hodnotu, přečte a použije její hodnotu Diskutuje různé programy pro řešení problému Hotový program upraví pro řešení příbuzného problému
Duben	4	Počítače	Datové a programové soubory a jejich asociace v operačním	Nainstaluje a odinstaluje aplikaci Uloží textové, grafické,

			<p>systému</p> <p>Správa souborů, struktura složek</p> <p>Instalace aplikací</p>	<p>zvukové a multimediální soubory</p> <p>Vybere vhodný formát pro uložení dat</p>
Květen	4	Počítače	<p>Domácí a školní počítačová síť</p> <p>Fungování a služby internetu</p> <p>Princip e-mailu</p> <p>Metody zabezpečení přístupu k datům</p>	<p>Vytvoří jednoduchý model domácí sítě, popíše, která zařízení jsou připojena do školní sítě</p> <p>Porovná různé metody zabezpečení účtů</p>
Červen	4	Počítače	<p>Role a jejich přístupová práva (vidět obsah, číst, měnit obsah, měnit práva)</p> <p>Postup při řešení problému s digitálním zařízením, např. nepropojení, program bez odezvy, špatné nastavení, hlášení /dialogová okna)</p>	<p>Spravuje sdílení souborů</p> <p>Pomocí modelu znázorní cestu e-mailové zprávy</p> <p>Zkontroluje, zda jsou části počítače správně propojeny, nastavení systému či aplikace, ukončí program bez odezvy</p>

Tematický plán DĚJEPIS 7. třída 2024/2025

R. Čečáková

Učebnice: Hravý dějepis, Taktik International, Praha 2017

měsíc	Celek	Učivo
Září	Opakování učiva 6. ročníku Ranný středověk	<i>Opakování starověkých civilizací</i> Vytváření středověké Evropy
Říjen	Raný středověk	Západní Evropa, Byzanc,

		Arabové, Turci
Listopad	Raný středověk	křížové výpravy Seveřané, Slované kultura
Prosinec	Vrcholný středověk	Západní Evropa, Východní Evropa
Leden	Vrcholný středověk	Přemyslovci Lucemburkové opakování
Únor	Pozdní středověk	husitství Osmanská říše Jiří z Poděbrad, Jagellonci
Březen	Pozdní středověk	objevné plavby kultura
Duben	Raný novověk	reformace Španělsko, Nizozemí
Květen	Raný novověk	Rusko, Osmanská říše dějiny českých zemí – nástup Habsburků
Červen	Raný novověk	třicetiletá válka kultura opakování

Přírodopis

Měsíc	Tematický celek	Poznámky
září	Úvod do strunatců Pláštěnci a bezlebeční Obratlovci – úvod	
říjen	Strunatci - Mihule, paryby, ryby	
listopad	Strunatci - Obojživelníci a plazi	
prosinec	Strunatci - Ptáci	TP Ptáci (Ptáci na krmítku/ Ptačí hodinka)
leden	Strunatci - Savci	LP Srst savců
únor	Strunatci v ekosystémech	
březen	Botanika-úvod + výtrusné rostliny Třídění a systém rostlin Zelené řasy	LP Řasy
duben	Mechy, Plavuně a přesličky Kapradiny Nahosemenné a krytosemenné rostliny	Praktická cvičení v terénu
květen	Botanika - Semenné rostliny Krytosem.rostliny – kořen, Krytosem.rostliny - stonek Krytosem.rostliny - list Krytosem.rostliny - květ	Praktická cvičení – stavba rostlin
červen	Botanika: Opylení Plody a semena Jednoděložné a dvouděložné rostliny Opakování	Praktická cvičení v terénu

Učebnice: Zeměpis 1. díl Amerika, Afrika, Nová škola 2008

Zeměpis 2. díl, Asie, Austrálie a Oceánie, Antarktida, Nová škola 2008

měsíc	Celek	Učivo
Září	Opakování učiva 6. ročníku Člověk na Zemi	Krajinné sféry Obyvatelstvo (národ, jazyk, písmo, náboženství, sídlo s stát)
Říjen	Člověk na Zemi Amerika	Hospodářství Amerika- poloha, členitost, povrch, typy krajín, podnebí, obyvatelstvo a sídla
Listopad	Amerika Severní Amerika	Zemědělství, průmysl, doprava Kanada, USA
Prosinec	Střední Amerika	Státy Střední Ameriky
Leden	Jižní Amerika	Státy Jižní Ameriky opakování
Únor	Afrika	Poloha, členitost a povrch, přírodní krajiny, obyvatelstvo, hospodářství, oblasti Afriky, opakování
Březen	Asie	Poloha, členitost a povrch, přírodní krajiny, obyvatelstvo, hospodářství
Duben	Asie	Oblasti Asie
Květen	Asie Austrálie a Oceánie	Oblasti Asie, opakování Poloha, členitost, povrch, regionalizace – Polynésie, Mikronésie, Melanésie,
Červen	Antarktida, Arktida, Světový oceán, opakování	Antarktida, Arktida, dobývání S a J pól, Světový oceán – oceány a moře, hospodářské využití oceánů, nebezpečí

Tematický plán fyzika 7. ročník

Měsíc	Téma	Učivo
Září	opakování vlastností těles a látek	fyzikální veličiny a jejich měření - magnetické vlastnosti
Říjen	Pohyb a síla	klid a pohyb tělesa - popisování pohybu - nerovnoměrný a rovnoměrný pohyb - dráha rovnoměrného pohybu - průměrná rychlost nerovnoměrného pohybu
Listopad	Síla,	skládání sil - znázorňování sil - gravitační síla a hmotnost
Prosinec		Posuvné účinky sil - pohybové zákony - urychlující a brzdné účinky sil na těleso - zákon setrvačnosti - zákon vzájemného působení těles
Leden		Otáčivé účinky sil - účinek síly na těleso otáčivé kolem pevné osy - páka - kladky
Únor		Deformační účinky sil - tlaková síla - tlak - tlak v praxi - tření, třecí síla
Březen	Kapaliny	Mechanické vlastnosti kapalin - přenášení tlaku v kapalině - hydraulická zařízení - účinky gravitační síly Země na kapalinu
Duben		hydrostatický tlak - vztlková síla působící na těleso v kapalině - Archimédův zákon - potápění, plavání a vznášení se tělesa v kapalině - plavání nestejnorodých těles březen
Květen	Plyny	Mechanické vlastnosti plynů - atmosféra Země - atmosférický tlak, jeho měření - změny atmosférického tlaku - vztlková síla působící na těleso v atmosféře Země - tlak plynu v uzavřené nádobě - manometr
Červen	Opakování	Opakování