

Měsíční plán 8. třídy

březen 2026

ŠVP ZV „DOBŘÁ ŠKOLA - DOBRÝ START“, ŠKOLNÍ ROK 2025-2026

VÝSTUPY	UČIVO	POZNÁMKY
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA		
JV: - Pozná a určí vložené věty vedlejší. - Vyhledá spojovací výrazy jednotlivých významových poměrů ve větě a souvětí. - Rozlišuje souřadící a podřadící spojky, vztažná zájmena a příslovce. - Pozná významové poměry v souvětí. - Pozná významové poměry souřadně spojených vět vedlejších a několikanásobných větných členů. SV: - Zapojuje se do diskuze. - Vyjadřuje své názory a vhodně argumentuje. - Využívá verbální a neverbální prostředky řeči. LV: - Charakterizuje literární směry: národní obrození. - Dokáže jmenovat jejich reprezentativní představitele v české literatuře.	Druhy vedlejších vět Významové poměry – v souvětí souřadném, mezi větnými členy a vedlejšími větami Úvaha – pokus o vlastní tvořivé psaní Národ sobě – národní obrození (Národní divadlo)	
ANGLICKÝ JAZYK		
- Nachází klíčové informace v článcích a vyjadřuje se k otázkám do diskuse. - Při práci s časopiseckým článkem odpovídá na otázky. - V krátkém dialogu používá souhlasných a nesouhlasných výrazů. - V poslechovém textu vyhledává 2. stupeň příslovčí. - Písemně řeší logické a problémové úlohy.	Vesmír Dialog s vyjádření souhlasu a nesouhlasu Příslovce Problémové úlohy	
NĚMECKÝ JAZYK		
- Vede krátký dialog na daná témata. - Zeptá se na cenu. - Vyjádří, co rád snídá, obědvá a večeří. - Rozumí oboustranným překladům číslic do 100.	Nákupy, potraviny, nápoje Číslovky do 100	
MATEMATIKA		
- Seznámí se se vzorci při rozkladu mnohočlenu na součin. - Načrtne obraz kolmého hranolu v rovině, popíše ho. - Určuje a charakterizuje hranoly, analyzuje jejich vlastnosti. - Načrtne a sestrojí síť hranolu. - Odhaduje a vypočítá objem a povrch kolmého hranolu.	Rozklad na součin užitím vzorců Kolmé hranoly Vlastnosti kolmých hranolů Síť hranolu	Matematický klokan - 20. 3. 2026 DG – využití databáze úloh (Úlohy z matematického Klokana)

▪ Přiřadí správné jednotky. ▪ Řeší lineární rovnice s jednou proměnnou užitím ekvivalentních úprav.	Objem a povrch hranolu Lineární rovnice Logické slovní úlohy	
INFORMATIKA		
▪ Používá k výpočtům funkce pracující s číselnými a textovými vstupy (průměr, maximum, pořadí, zleva, délka, počet, když). ▪ Řeší problémy výpočtem s daty. ▪ Připíše do tabulky dat nový záznam. ▪ Seřadí tabulku dat podle daného kritéria (velikost, abecedně). Používá filtr na výběr dat z tabulky, sestaví kritérium pro vyřešení úlohy. ▪ Podle návodu nebo vlastní tvořivosti sestaví robota. ▪ Upraví konstrukci robota tak, aby plnil modifikovaný úkol. ▪ Vytvoří program pro robota a otestuje jeho funkčnost.	Informační systémy Vkládání záznamu do databázové tabulky Řazení dat v tabulce Filtrování dat v tabulce Funkce s číselnými vstupy Funkce s textovými vstupy Algoritmizace a programování Sestavení a oživení robota Sestavení programu s opakováním, s rozhodováním	
FYZIKA		
▪ Uvede výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí. ▪ Rozliší obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie. ▪ Popíše elektrické vlastnosti látek. ▪ Určí v konkrétní situaci působící elektrické síly. ▪ Zná základní schematické značky. ▪ Sestaví správně podle schématu jednoduchý elektrický obvod.	Elektrárny a alternativní zdroje energie Elektrické vlastnosti látek Elektrický náboj Elektrování těles Vodič a izolant Jednoduchý elektrický obvod	Virtuální laboratoř (sestavení elektrického obvodu)
PŘÍRODOPIS		
▪ Umí pojmenovat jednotlivé části orgánových soustav, zná jejich funkci. ▪ Dokáže uvést příčiny onemocnění a jejich prevenci.	Anatomie a fyziologie Orgánové soustavy: dýchací, trávicí, vylučování, kožní	
CHEMIE		
▪ Umí určit druh chemické vazby, zná pojem kation a anion. ▪ Rozlišuje výchozí látky a produkty chemické reakce. ▪ Uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí - jejich využití. ▪ Zná zákon zachování hmotnosti. ▪ Umí vyčíslit jednoduchou rovnici. ▪ Ví, jak zjistit molární hmotnost prvku a sloučeniny.	CHEMICKÉ SLOUČENINY Chemická vazba – druhy, kation, anion CHEMICKÁ REAKCE Zákon zachování hmotnosti, chemická rovnice, látkové množství a molární hmotnost Úprava rovnic	Nosit PSP
HUDEBNÍ VÝCHOVA		
▪ Rozpoznává hudební formy. ▪ Aktivně muzicíruje.	Instrumentální činnosti Poslechová činnost Jazz ve 20., 30. a 40. letech	

TĚLESNÁ VÝCHOVA

▪ Chápe, že různá cvičení mají různé účinky. ▪ Používá v rámci svých možností osvojené pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře. ▪ Osvojí si herní činnosti jednotlivce ve volejbalu. ▪ Využívá zkušenosti z míčových her v dalších sportech.	Význam pohybu pro zdraví - správné držení těla, průpravná, kompenzační, relaxační cvičení a jejich praktické využití Sportovní hry Volejbal, florbal – HČJ, utkání podle pravidel, rozhodčí	DG - instruktážní videa na různé pohybové činnosti.
--	--	---

VÝTVARNÁ VÝCHOVA

▪ Zaznamenává dojmy a pocity různými výtvarnými prostředky.	Kresebné etudy Práce s uměleckým dílem	
---	--	--

PRACOVNÍ ČINNOSTI

▪ Prostřednictvím sebepoznávacích a sebe hodnotících her se pokusí posoudit své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy. ▪ Připravuje pokrmy za studena a pokusí se připravit pokrmy za tepla se zásadami zdravé výživy. ▪ Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni. ▪ Provádí základní úklid pracovních ploch a nádobí. ▪ Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.	Příprava pokrmů Potraviny zdravé výživy Volba profesní orientace Základní principy, sebepoznávání, osobní zájmy a cíle Pěstitelské práce Práce na školním pozemku	
---	--	--

ZEMĚPIS

▪ Dělí území ČR na obce, okresy, kraje, historické země. ▪ Lokalizuje na mapách a rozlišuje jednotlivé regiony a administrativní celky ČR, dokáže určit jejich centra a okrajové oblasti, uvádí společné a rozdílné znaky. ▪ Využívá předchozích dílčích poznatků o ČR v jednotlivých regionech. ▪ Popíše na základě předchozího učiva a porovná přírodní, sídelní a hospodářské poměry v kraji: Praha, Středočeském, Jihočeském, Plzeňském. ▪ Vypracuje referát o zajímavostech zadaného regionu	Regiony České republiky - územní jednotky státní správy a samosprávy, - krajské členění. Kraje ČR - Praha, Středočeský, Jihočeský, Plzeňský.	VMEGS – Evropa a svět nás zajímá – místa, artefakty v okolí mající vztah k Evropě a světu – památky UNESCO
---	---	--

DĚJEPIS

▪ Uvede počátky vzniku Rakouska - Uherska, vysvětlí pojem dualismus. ▪ Určí příčiny vzniku občanské války v USA.	Vznik Rakouska-Uherska Život před a po rakousko-uherském vyrovnání Občanská válka v USA	
---	--	--

OBČANSKÁ VÝCHOVA

▪ Vyjmenuje různé formy placení. ▪ Posoudí v konkrétní situaci výhody a rizika hotovostního a bezhotovostního placení a používání platebních karet. ▪ Na příkladech objasní rozdíly mezi debetní a kreditní kartou.	ČLOVĚK, STÁT A HOSPODÁŘSTVÍ Peníze - formy placení Banky a jejich služby - aktivní a pasivní operace,	DG - online bankovníctví, platby přes internet, platební karty – fungování, zásady bezpečnosti – zabezpečené prohlížeče, bezpečí
---	---	---

▪ Vysvětlí, co je to banka a k čemu slouží bankovní účet. ▪ Na příkladu vysvětlí rozdíl mezi úrokem přijatým a placeným. ▪ Uvede možnosti různých typů pojištění a rizika, která jednotlivé druhy pojištění kryjí.	- úročení, - pojištění, - produkty finančního trhu pro investování a pro získávání prostředků.	osobních dat a údajů (PIN, přihlašovací údaje do bankovníctví, komunikace s bankou, podvodné emaily a SMS...) - práce s internetem
--	---	--

POZNÁMKY: