

Plán učiva 4. ročník 20. 2. – 3. 3. 2023

Předmět	Učivo	Co by měl žák zvládnout:
Český jazyk	Podstatná jména středního rodu – vzory a pravopis koncovek – procvičování. Podstatná jména ženského rodu – třídíme do vzorů, skloňujeme, nacvičujeme pravopis koncovek. Čtení s porozuměním – porozumění textu, kreslíme obrázek podle přesného postupu. Komiks. Popis a charakteristika osob. Příčina a následek – čteme a píšeme naučné texty – Vítra a počasí.	Bezpečně vyhledá ve větě podstatné jméno a určí u něho pád, číslo a rod. Umí vyskloňovat podstatná jména středního rodu a odůvodnit pravopis koncovek podle vzoru. Přiřadí podstatné jméno ženského rodu ke vzoru, skloňuje podstatná jména ženského rodu, podle vzoru odůvodní pravopis koncovek. Popíše pohádkovou postavu nebo postavu z rodiny. Čte knihu podle vlastního výběru.
Anglický jazyk	Unit 5 – test (In the town, buildings, transport, directions) Unit 6 – Just for fun! Sports, hobbies. Do you like ...? Who likes...? Days of the week. Colin in Computerland – part 4.	Ovládá slovní zásobu oblasti sportu a koníčků (slovně, písemně, přeložit): basketball, dancing, swimming, skateboarding, tennis, doing judo, football, riding a bike, go shopping, playing computer games, reading books, watching TV. Popisuje činnosti – read, go, buy, see, play, walk, run, dance, swim, watch, do, ride. Odpovídá na otázky Do you like...? Who likes... Umí vyjmenovat, napsat i přeložit dny v týdnu. Jednoduchými větami popíše, co rád dělá, popíše svůj den.
Matematika	Písemné násobení dvojčíferným činitelem. Slovní úlohy. Krychlové stavby – zápis a stavba podle popisu konstrukce. Rýsujeme trojúhelník (rovnoramenný, rovnostranný, pravoúhlý, obecný), obvod trojúhelníku, obsah ve čtvercové síti. Rýsujeme kolmice.	Ovládá algoritmus písemného násobení dvojčíferným činitelem (i indickým způsobem). Rozumí jednoduchým slovními úlohami, popíše postup výpočtu i formulaci písemné odpovědi. Popíše konstrukci krychlové stavby a podle popisu stavbu postaví. Narýsuje libovolný trojúhelník, zvládá rýsování kolmic pomocí kolmítka, změří a vypočítá obvod libovolného trojúhelníka. Rozlišuje jednotlivé typy trojúhelníků, vypočítá jejich obsah ve čtvercové síti.
Vlastivěda	Moravskoslezský kraj - nerostné bohatství, těžba a zpracování nerostných surovin - průmysl, výroba, průmyslový závod - sektory hospodářství Sousední státy ČR - Polsko, Slovensko - základní informace o státech	Vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury. Jednoduchým způsobem posoudí význam vyhledaných informací z různých hledisek Rozlišuje mezi náčrtky, plány a základními typy map, vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky a Evropy.
Přírodověda	Poznávka – živočichové v blízkosti lidských obydlí. Vzduch – opakování vlastností vzduchu, problém znečištění a oteplování planety (skleníkový efekt, ozonová vrstva). Voda – skupenské přeměny vody, základní vlastnosti vody, koloběh vody na Zemi.	Podle obrázku poznává živočichy žijící v blízkosti lidských obydlí, třídí je do skupin (savci, ptáci, bezobratlí). Ví, z jakých složek se skládá vzduch, chápe důležitost ochrany ovzduší před znečištěním. Popíše princip jednoduchých pokusů se vzduchem (změny související se změnou teploty vzduchu). Popíše skupenské přeměny vody (stavy i procesy). Popíše skupenství vody v přírodě a koloběh vody na Zemi.

