

## MĚSÍČNÍ PLÁN

**TŘÍDA: 8.B**

**Prosinec**

**22.12. – ředitelské volno**

**23.12. až 2.1. vánoční prázdniny**

**12.12. Lesněnky – vánoční koncert**

### UČIVO

**ČJ**

Procvičování pravopisu se zaměřením na y, i - koncovky, předpony s, z, vz. Čárka ve větě jednoduché (přístavek, vsuvka, oslovení, samostatný větný člen). Podstatná jména - opakování, skloňování cizích obecných a vlastních jmen. Práce s informacemi (výťah, výklad) a vybranými texty - čtení s porozuměním. Základní literární pojmy (proza, poezie, drama).

**M**

Řešení rovnic se zlomky a se závorkami. Úlohy řešené pomocí rovnice – o společné práci, o pohybu, s procenty.

**AJ**

V prosinci dokončíme druhou lekci a ověříme posun ve schopnosti rozlišovat a používat minulé časy( unitový test). V posledním školním prosincovém týdnu zopakujeme vánoční slovní zásobu.Ve třetí lekci se budeme věnovat zdraví a bezpečnosti.

**Bč**

Svalová soustava – poznávání svalů lidského těla, teorie a typy svalů + jejich vlastnosti. Rozbor lidského svalu. Test.

**F**

Nově probíranými tématy bude vnitřní energie a teplo, kalorimetrická rovnice. Testy budou zaměřeny na výpočty polohové a pohybové energie, ověření znalosti pojmů energie, zákon zachování mechanické energie, perpetuum mobile apod. Při laboratorních a skupinových pracích budou děti provádět pokusy s kalorimetrem.

**Z**

Státy jižní Evropy. Přírodní poměry,povrch, hospodářství, zemědělství. Hlavní města, vlajky.

**NJ**

Ulvrová:  
Místo, kde bydlím, sloveso v přítomném čase, místa ve městě. Berlín, Praha - pamětihodnosti.  
Vánoční tradice v německy mluvících zemích.  
Bindr-Machartová: Modul 2 - Wo wohnt ihr?  
- slovní zásoba Modul 2

- časování základních pravidelných sloves

- téma bydlení

- téma město a budovy v ní

- použití v jednoduchých větách

Terčová: Vánoční tradice v německy mluvících zemích. Časování základních pravidelných sloves.

Místa ve městě a bydlení.

Třicetiletá válka a její důsledky. Francie v období absolutismu - Ludvík XIV., Rusko za Petra I., vznik USA. Prezentace vybraných témat. Možnost účasti na dějepisné olympiádě - školní kolo 6.12.od 14:00.

Němčina

**D**

Třicetiletá válka a její důsledky. Francie v období absolutismu - Ludvík XIV., Rusko za Petra I., vznik USA. Prezentace vybraných témat. Možnost účasti na dějepisné olympiádě - školní kolo 6.12.od 14:00.

**CH**

Výpočty hmotnostních zlomků složek v roztocích, příprava roztoků, ředění roztoků (křížové pravidlo), voda a vzduch. Žáky čeká velký souhrnný test z kapitoly o směsích, obsahem testu konkrétně bude oddělování složek směsí (usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace, chromatografie, extrakce, adsorpce), druhy směsí a také hmotnostní zlomek.

**Inf**

"Vývoj her v programu Scratch - pohyb, ovládání, cykly, proměnné"

## POZNÁMKY