



Měsíční plán 8. B

Únor 2022

Informace	
Akce, pomůcky	<ul style="list-style-type: none">• 14.–18. 2. jarní prázdniny• Lyžařský výcvik 24.–25. 2. 2022 výcvik na běžkařském vybavení (areál Bedřichov a Jizerská magistrála) 28. 2.–2. 3. 2022 výcvik na sjezdovém vybavení (Skiareál Ještěd)
Učivo:	
Čj	Mluvnice: Věta. Skladba věty jednoduché: větné členy Sloh: Vypravování Literatura: Dílny čtení a čtení s porozuměním
M	Úpravy rovnic, průběžně testy. Zlomky a výrazy.
Aj	Dokončíme třetí lekci, zopakujeme části lidského těla, naučíme se pojmenovat různé zdravotní problémy a vyjadřovat souhlas nebo nesouhlas. Budeme věnovat textům o sportu ve Velké Británii a také o vitamínech a minerálech. Na konci lekce napíšeme kontrolní test. (JP) 4. lekce a 5. lekce - školní předměty a pomůcky, 4. pád podstatných jmen, reálie německy mluvících zemí, sloveso "sprechen" + označení jazyků. (MU)
Nj	Opakovací test ze 3. lekce. Začneme 4. lekci, která má téma škola, vyučování, rozvrh a předměty (IS) Seznámení se 4. pádem - skloňování se členem neurčitým i určitým; procvičování otázek s W-slovy, pomocná slovesa být a mít; pravidelné testy na slovní zásobu a gram. Jevy (BT)
D	Francouzská revoluce. Napoleon Bonaparte. Napoleonské války. Vídeňský kongres. Po dokončení opakovací test. Práce s historickými dokumenty.



Z	Úvod k ČR (historie území, práce s mapou). Testy z hlavních měst Evropy a poznávání států.
Ch	Pokračování v učivu o částicovém složení látek - prvek, sloučenina, nuklid, izotopy, orientace v periodické soustavě prvků, Periodický zákon. Úvod do názvosloví - přípony kladných oxidačních čísel. Oxidy. LP - pokusy se suchým ledem. Příprava a vlastnosti některých oxidů.
F	Jednoduché stroje, vnitřní energie, teplo. Souhrnný test páka, kladka, kladkostroj v polovině měsíce. Práce na projektech, zadání projektů na classroomu.
Inf	Základy robotiky Základy programování v jazyce Python 3 – praktická cvičení Cvičení v jazyce Python 3, logika, smyčky, komunikace Lego Mindstorms – základy programování Data – podstata, struktury Základy hardwaru počítačů a robotů Vlastní návrhy algoritmů Testy
BČ	Smyslová soustava – obecné funkce, rozdělení smyslů + jejich funkce, receptory a vlastnosti
Krátké zprávy, domácí úkoly	