



Měsíční plán 8. B

Březen 2022

Informace	
Akce, pomůcky	8. 3. Projektový den na SŠ Na Bojišti (8:30–13:00)
Učivo:	
Čj	Mluvnice: Věta. Skladba věty jednoduché: základní větné členy Sloh: Vypravování, metoda volné psaní Literatura: Dílny čtení a čtení s porozuměním
M	Užití soustav rovnic v úlohách. Vennovy diagramy (množinová logika). Procvičování rovnic a výrazů.
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) Dokončení Unit 4 – komunikace v restauraci a vyjádření žádosti, opakování učiva celé lekce a Unit 4 test Unit 5- Climate Change-slovní zásoba- životní prostředí a jeho ochrana (PG)
Nj	4. lekce - souhrnný test. 5. lekce - školní potřeby, užití podstatných jmen ve 4. pádě, slovesa brauchen, möchten, kaufen (MU) Dokončíme 5. lekci. Probereme skloňování podstatných jmen a členů se 4. pádem. Na začátku 6. lekce se seznámíme s tím, jak v němčině vyjádřit různé časové údaje (IS) Dokončení 5.lekce (4.pád - skloňování) + seznámení s modálním slovesem möchten, 6. lekce - müssen + infinitiv - slovosled ve větě + části dne; pravidelné testy jednou týdně na probírané učivo nutnost mazací tabulky na každou hodinu (BT)



D	Emancipace národů. Průmyslová revoluce. Německo, Francie. (OPAKOVACÍ TEST). Práce s historickými dokumenty.
Z	Slepá mapa ČR (povrch). Vodstvo, nerostné suroviny, podnebí. Průběžně testy.
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	Teplota, tepelná výměna, skupenské změny. Souhrnný test z jednoduchých strojů. Práce na projektu "Model studny s rumpálem" (kolo na hřídeli). Na konci měsíce souhrnný test z vnitřní energie, tepla, kalorimetrické rovnice. Laboratorní práce kalorimetr, práce se suchým ledem.
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 - test po probrání soustavy
Krátké zprávy, domácí úkoly	