

Chemie 8 19. část 2021

Online hodina 23. 3. nebo pro samostatnou práci (nelze se připojit na online hodinu)

Zadání:

1. Nová látka – pozorování reakcí kovů s roztoky
2. Videoukázky - měď

1. Nová látka – pozorování

- A) Pozoruj předváděné reakce a zapiš výsledky do tabulky
- B) Pomůcky: zkumavky, kahan, držák na zkumavky,
Chemikálie: roztoky kyselin- chlorovodíková, sírová, dusičná, roztok hydroxidu sodného, roztok síranu měďnatého, kovy: měď, železo, hořčík
- C) Pracovní postup: do připravených roztoků přidáme jednotlivé kovy a mírně zahřejeme, pozorujeme průběh reakce, výsledky zapíšeme do tabulky.

Zápis do sešitu:

REAKCE KOVŮ S ROZTOKY

roztoky	MĚĎ	ŽELEZO	HOŘČÍK
1. Kyselina chlorovodíková			
2. Kyselina sírová			
3. Kyselina dusičná			
4. Hydroxid sodný			
5. Modrá skalice			

PODLE zhlédnutých reakcí seřadte kovy od nejreaktivnějšího:

VYPLNĚNOU TABULKU A ODPOVĚĎ ODESAT PO ONLINE HODINĚ DO TEAMS NEBO NA dagmar.hegrova@zspilnikov.cz , v úterý 23. 3. do 15 h !!!

2. Videoukázky- poměďování

- <https://www.youtube.com/watch?v=biswvogKs6g> ZÍSKÁNÍ MĚDI
- <https://www.youtube.com/watch?v=jJwRQu6Tctc> POMĚDOVÁNÍ

3. DŮ z online hodiny není

- Ten, kdo se zúčastnil i nezúčastnil (23. 3.) online hodiny:
 - Zopakujte si hořčík, železo, měď ze zápisků a zhlédne videoukázky o mědi.

Zadání si můžete po telefonické dohodě vyzvednout ve škole, tel 733 199 440.