

Chemie 8 22. část 2021

učebnice: str. 71- 72

Online hodina 13. 4. nebo pro samostatnou práci (nelze se připojit na online hodinu)

Zadání:

1. nová látka – Názvosloví sloučeniny - Halogenidy
2. DÚ z online hodiny
3. Test online – Cu, Fe, Al, kovy budoucnosti, těžké kovy

1. Nová látka

Prezentace: [CH8 – Názvosloví halogenidy 1 - 13042021.ppt](#)

Zápis do sešitu- DÚ

Názvosloví sloučenin (zápis)

- dvouprvkové a tříprvkové
- dvouprvkové – halogenidy, oxidy, sulfidy
- potřebujeme znát oxidační čísla, koncovky, značky prvků
- Oxidační číslo= zdánlivý náboj prvku ve sloučenině, píšeme vpravo nahoru ke značce
- SOUČET OXIDAČNÍCH ČÍSEL VE SLOUČENINĚ = 0

Halogenidy

- = dvouprvkové sloučeniny složené z atomů halogenu a atomů jiného prvku Na + Cl
- Oxidační číslo: -I F^{-1} , Cl^{-1} , Br^{-1} , I^{-1}
fluorid chlorid bromid jodid

Koncovky:

I -ný	IV ičitý	
II - natý	V -ečný, -íčný	VII - istý
III - itý	VI - ový	VIII - ičelý

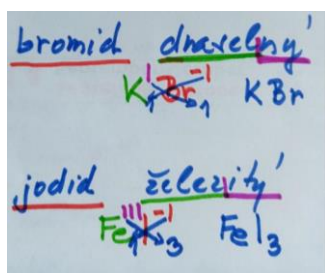
Práce v hodině- názvosloví halogenidů: sestavuje se odzadu do předu

Bromid draselný

bromid draselný $\text{K}^{\text{I}} \text{Br}^{-1}$

Jodid železitý

Křížové pravidlo



2. DÚ z online hodiny

DÚ Z ONLINE HODINY

- 1. ZAPSAT ZÁPIS
- 2. NAUČIT SE KONCOVKY
-NÝ.....- IČELÝ + ŘÍMSKÁ ČÍSLA
- 3. ZOPAKOVAT ZNAČKY PRVKŮ

- Ten, kdo se zúčastnil i nezúčastnil (13. 4.) online hodiny:
 - Zapiše zápis z hodiny
 - Projde si prezentaci, učebnici
 - Vypracuje DÚ

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