

CHEMIE IX

Zadání domácí práce

7. týden (24.4-30.4)

1. Vypracuj níže uvedené otázky a úkoly do sešitu (nebo můžeš odpovědi vypracovat na počítači v textovém editoru)
2. Odpovědi vyfoť (nebo přilož jako přílohu) a pošli mailem do neděle **3. 5. 2020** na adresu polepy.mch@gmail.com

HALOGENERIVÁTY A DUSÍKATÉ DERIVÁTY

1. **Napiš vzorec**
 - a) 2-chlorpropan
 - b) fluorethen
 - c) brommethan
 - d) 1,2,3 trijodbutan
2. **Napiš rozdělení dusíkatých derivátů, jakou obsahují skupinu a uveď některé příklady dusíkatých derivátů.**
3. **Napiš vlastnosti halogenderivátů**
4. **Napiš názvy těchto sloučenin**
 - a) $\text{CF}_2=\text{CF}_2$
 - b) CH_3Cl
 - c) CHI_3
 - d) CCl_2F_2
5. **Napiš využití**
 - a) nitrobenzenu
 - b) trinitrotoluenu
 - c) anilinu
 - d) vinylchloridu (chlorethen)