

1. Opiš nebo vytiskni a nalep následující zápis (i s obrázky) do školního sešitu: (učebnice str.36-37)

Halogeny

Mezi halogeny patří fluor, chlor, brom, jod a radioaktivní astat. Vytvářejí dvouatomové molekuly. Halogeny jsou jedovaté látky.

1. Fluor (F₂)

je nazelenalý plyn, který prudce až explozivně reaguje téměř se všemi prvky. Je značně jedovatý.

2. Chlor (Cl₂)

je silně jedový a dráždí sliznice. Používá se k dezinfekci pitné vody, k výrobě plastů a kyseliny chlorovodíkové.

3. Brom (Br₂)

je tmavohnědá těžká kapalina, která se rychle vypařuje. Je velmi jedovatý, poškozuje pokožku a oči.

4. Jod (I₂)

je velmi důležitý pro správný vývoj člověka a jeho sloučeniny se uměle přidávají do některých potravin (kuchyňská sůl, mléčné výrobky).

**2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě:
str.19/ 1,2,3 + slovníček**