**46. Názvosloví organické chemie – halogenové deriváty, alkoholy**

**Pracovní list**

**1. Pojmenuj tyto deriváty uhlovodíků:**

   

**O**

**O**

**Br**

**Br**

**Br**

**H**

**H**

**O**

**H**

 ............................ ...................................... ............................... ...........................................

**2. Dokresli správně strukturní vzorce těchto derivátů uhlovodíků**

**1,3 – dichlorpropan 1,4 - dibrompentan 1,3 – propandiol   **

**3. Alkoholy - methanol a ethanol se využívají jako paliva. Při jejich hoření vzniká oxid uhličitý a voda, proto jsou tato paliva ekologicky velmi výhodná. Zapiš jejich spalování chemickými rovnicemi.**

spalování methanolu

spalování ethanolu