**Alkoholy a fenoly**

**Názvosloví:** *Jakou koncovku mají alkoholy? ……………………………..…………………………..*

**Nejjednodušší alkohol:** *Jak se jmenuje tento alkohol? ……...…………………………………….*

*Napiš jeho vzorec: ……………………………………………………………….……………………….*

Alkohol odvozený od metanu je bezbarvá hořlavá kapalina s teplotou varu 65°C. Jeho další

nebezpečná vlastnost je …………………………………………...…………………………….

*Napiš, kde tento alkohol vzniká a na co se používá: …………………………………………………*

*……………………………………………………………………………………………………………….*

**Ethanol – etylalkohol**

*Napiš dva způsoby, jak se ethanol získává: …………………………………………………………..*

*……………………………………………………………………………………………………………….*

*Použití ethanolu: …...……………………………………………………………………………………..*

*……………………………………………………………………………………………………………….*

**Ethylenglykol – ethandiol – FRIDEX**

*Napiš vlastnosti a použití této látky …………………………………………………………………….*

*……………………………………………………………………………………………………………….*

**Glycerol – glycerin – propantriol -** sirupovitá bezbarvá kapalina sladké chuti, vzniká jako

vedlejší produkt při výrobě mýdla, používá se v ……………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………...

**Fenol – kyselina karbolová – hydroxid benzen** jedovatá krystalická bezbarvá látka, na vzduchu se mění z bezbarvé na červenohnědou. Používá se na výrobu barviv, léčiv, plastů a výbušnin. Silně leptá pokožku.

*Napiš vzorec fenolu:*