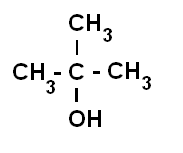
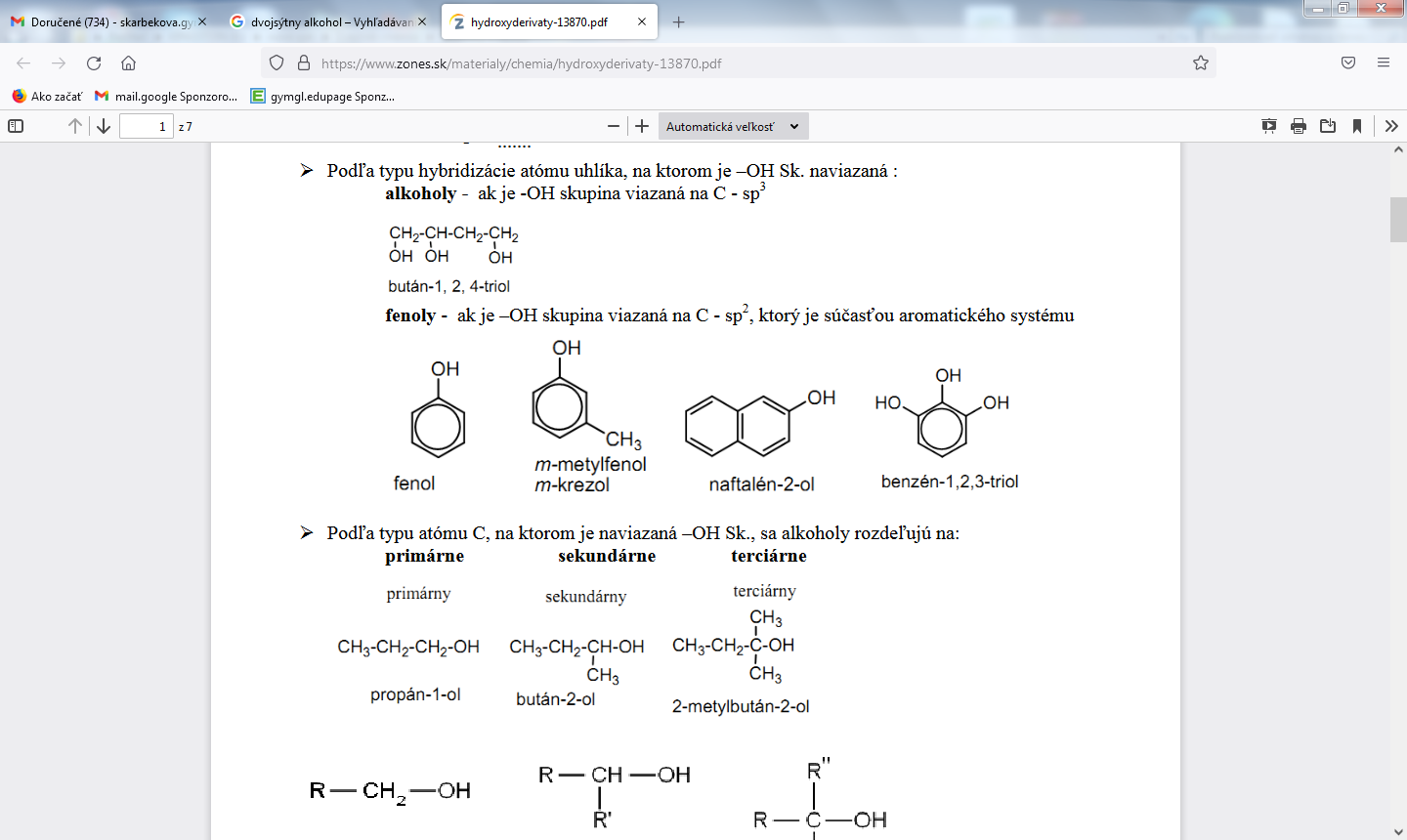
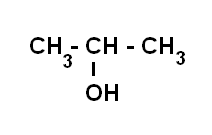
**Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Napíšte chemický vzorec: liehu glycerolu metanolu fenolu etylénglykolu
2. Pomenujte využitím pravidiel názvoslovia chem. vzorec tromi spôsobmi a uveďte o aký ide: CH3-CH2-OH

1.

2.

3.

1. Aký je to alkohol? A)primárny B) sekundárny C) terciárny D) kvartérny E) jednosýtny F) dvojsýtny? Pomenujte.

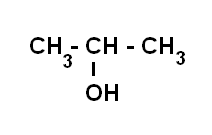
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Porovnajte metanol a etanol.
2. Zapíšte oxidáciu do 2.stupňa:

a) etanolu

b)  propanolu

c)fenolu

 d) redukciu

1. Nakreslite ako vyzerajú väzby a označte kde sa nachádzajú, medzi alkoholom a vodou. Uveďte názov chem. väzby.

**Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

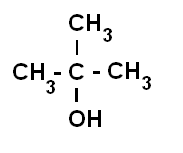
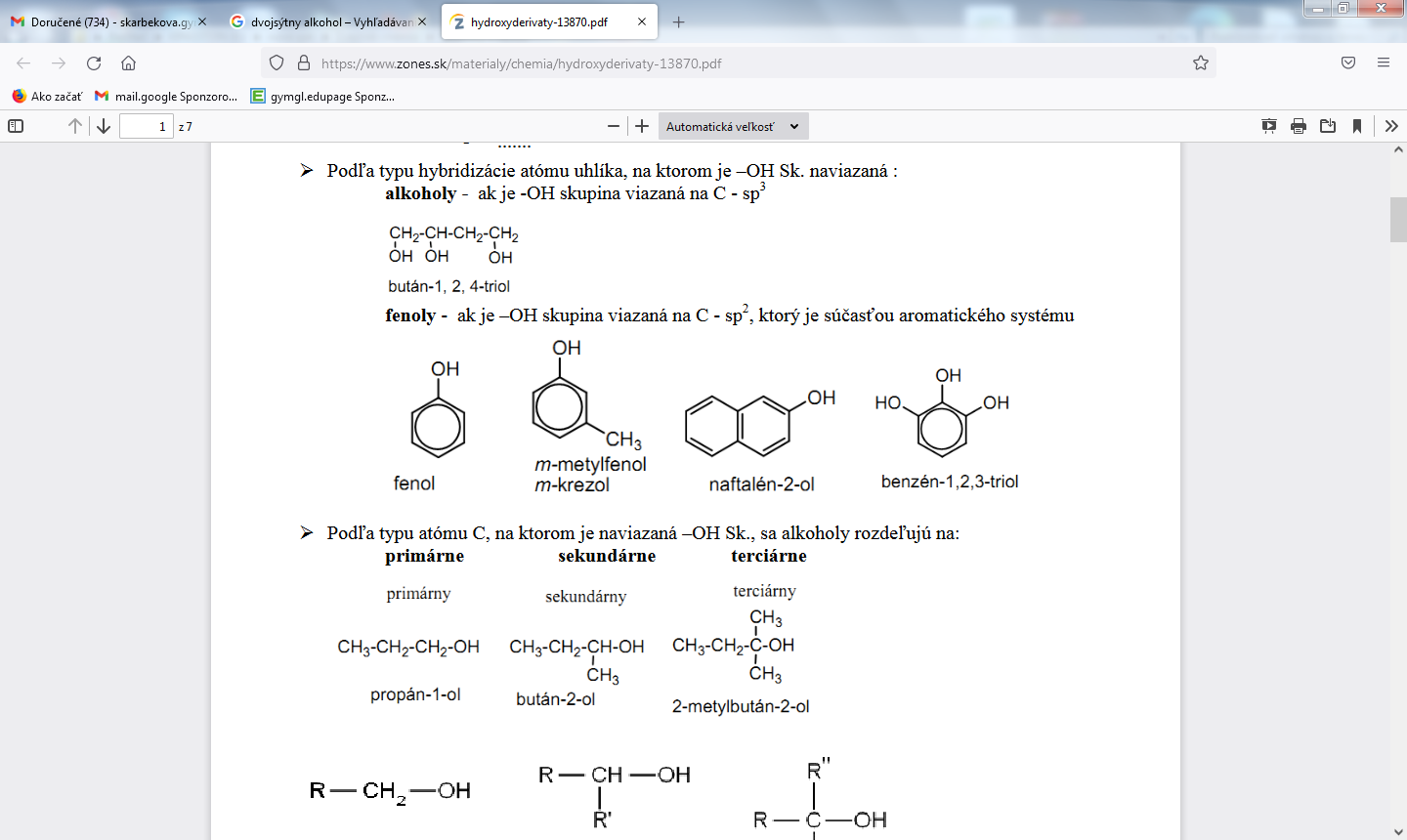
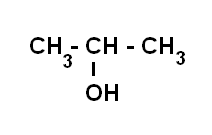
1.Napíšte chemický vzorec: liehu glycerolu metanolu fenolu etylénglykolu

2.Pomenujte využitím pravidiel názvoslovia chem. vzorec tromi spôsobmi a uveďte o aký ide: CH3-CH2-OH

1.

2.

3.

3.Aký je to alkohol? A)primárny B) sekundárny C) terciárny D) kvartérny E) jednosýtny F) dvojsýtny? Pomenujte.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

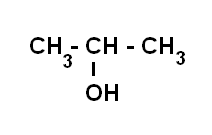
4.Porovnajte metanol a etanol.

5.Zapíšte oxidáciu do 2.stupňa:

a) etanolu

b)  propanolu

c)fenolu



d) redukciu

6. Nakreslite ako vyzerajú väzby a označte kde sa nachádzajú, medzi alkoholom a vodou. Uveďte názov chem. väzby.