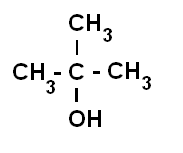
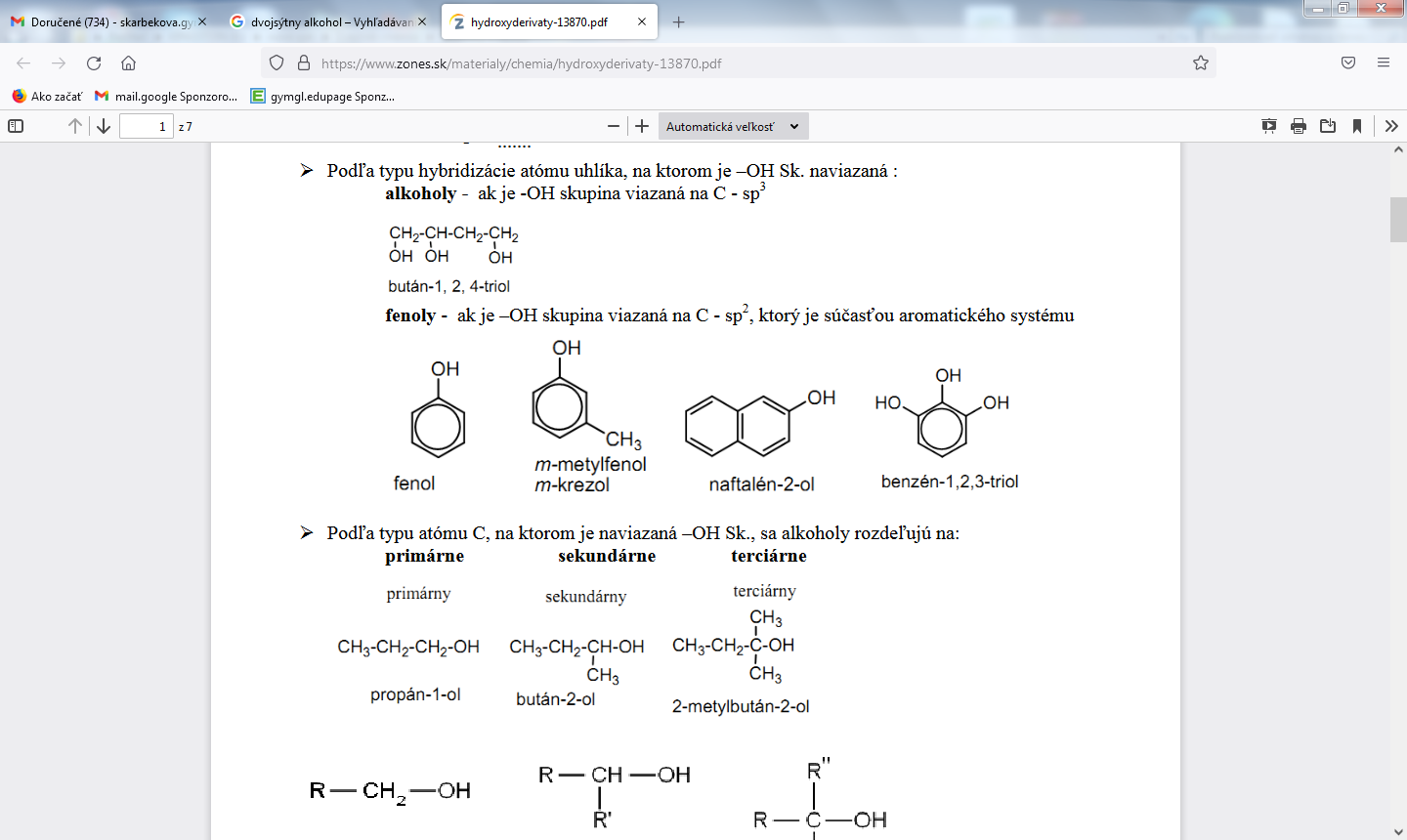
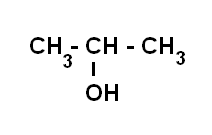
**Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Napíšte chemický vzorec: liehu glycerolu metanolu fenolu.
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 a redukciu: a) etanolu b)  propanolu + oxidáciu fenolu do 2.stupňa.

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

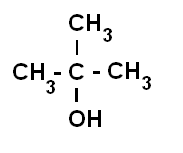
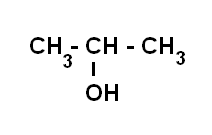
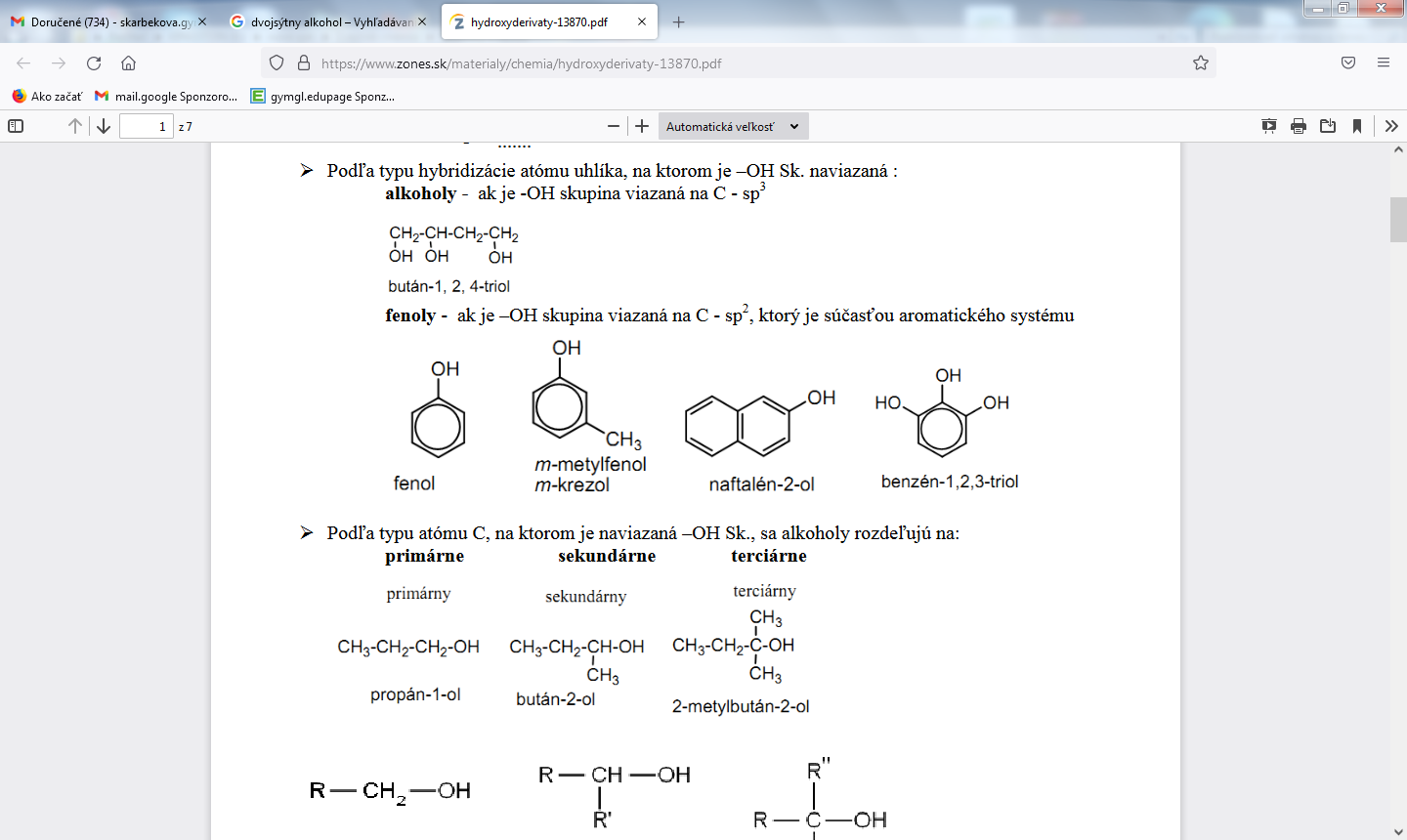
**Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Napíšte chemický vzorec: liehu, glycerolu, metanolu, fenolu.
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 a redukciu: a) etanolu b)  propanolu + oxidáciu fenolu do 2.stupňa.

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