



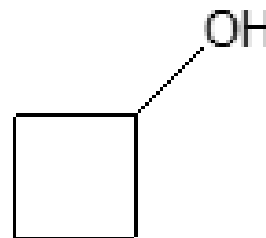
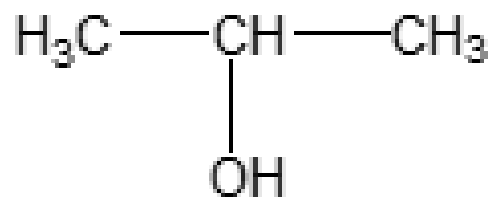
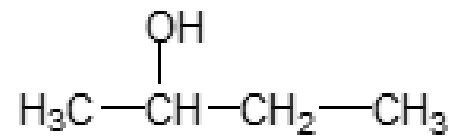
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Digitalizace výuky oboru Kosmetické služby		Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0535
Škola: Soukromá střední odborná škola Břeclav, s.r.o., Mládežnická 3, 690 02 Břeclav		
Předmět: Chemie	Ročník: 3.	Téma: Pracovní list č.3- alkoholy a fenoly
Tematický okruh: Deriváty uhlovodíků		
Jméno autora: Mgr. Vrablcová Blanka	Datum tvorby: 20.12. 2013	
Kód materiálu: OPVK_1.5_DUM_III/2_CHE_09_VR		
Soubor: VYSTUPY/VY_32_inovace_CHE_09_VR		
Anotace: materiál slouží k procvičování alkoholů a fenolů		

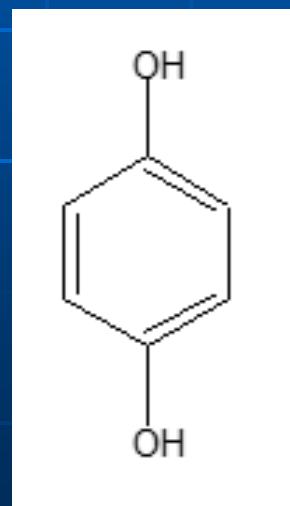
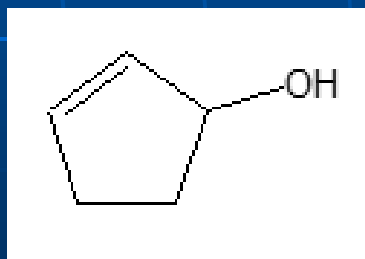
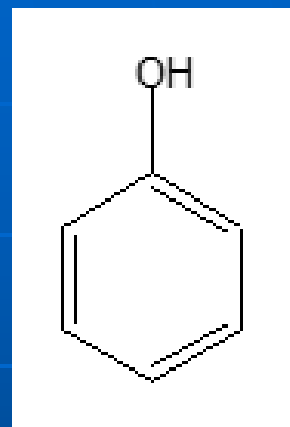
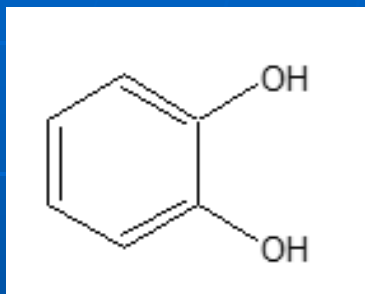
Pracovní list č. 3

Alkoholy a fenoly

Pojmenujte



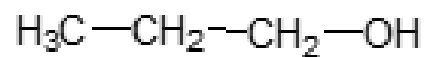
Pojmenujte



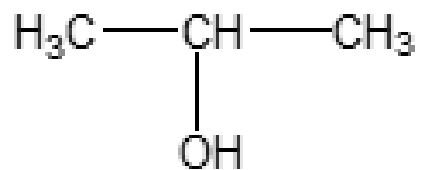
Napište vzorec

- ethanol
- cyklohexanol
- benzylalkohol
- benzen-1,3-diol (resorcinol)
- ethan-1,2-diol
- 2-naftol
- methanol

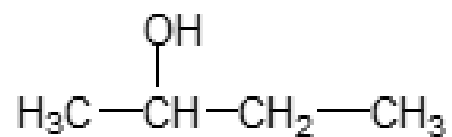
Řešení



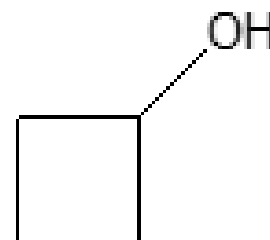
propanol



propan-2-ol

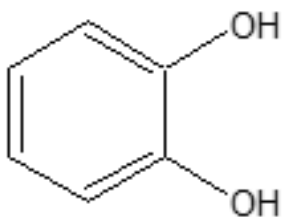


butan-2-ol



cyklobutanol

Řešení

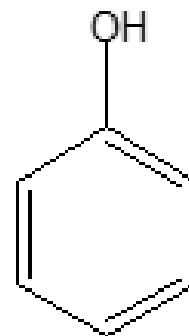


pyrokatechol

benzen-1,2-diol

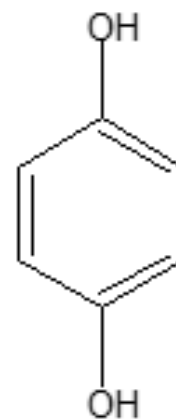


cyklopenten-2-ol



benzenol

fenol



benzen-1,4-diol

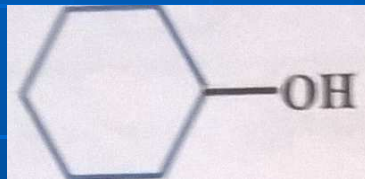
hydrochinon

Deriváty uhlovodíků

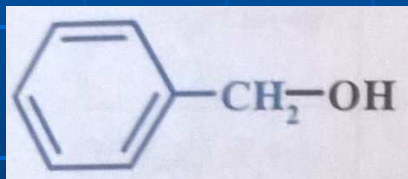
Řešení



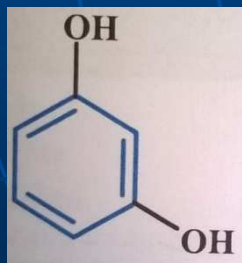
ethanol



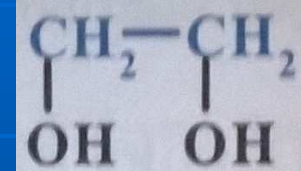
cyklohexanol



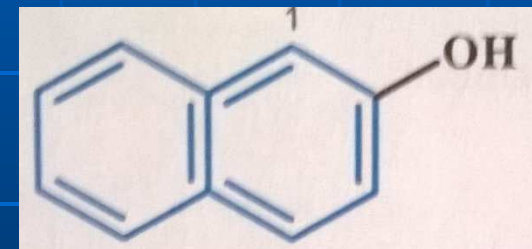
benzylalkohol



benzen-1,3-diol
(resorcinol)



ethan-1,2-diol



2-naftol



methanol

Deriváty uhlovodíků

Zdroje

- J. Fikr: Názvosloví organické chemie
, nakladatelství Rubico, Olomouc 2002