

Nové učivo: Fenoly, karbonylové sloučeniny, aldehydy (učebnice str. 58 - 60, prostudovat)

Zápis do sešitu:

Fenoly

Jsou to deriváty uhlovodíků, které mají skupinu -OH vázanou na benzenové jádro. Hlavním zástupcem je sloučenina nazvaná přímo fenol.

Fenol – vzorec, vlastnosti, využití – str.58.

KARBONYLOVÉ SLOUČENINY

Definice a schéma – str. 59 nahore

Aldehydy

Zástupci aldehydů:

Formaldehyd (methanal) – vzorec, vlastnosti, využití – str.60

Acetaldehyd (ethanal) – vzorec, vlastnosti, využití – str.60

Učebnice CHEMIE 9 je vydána nakladatelstvím NOVÁ ŠKOLA a její interaktivní verze je skutečně dostupná z adresy <http://ucebnice.online/>. Kapitola kyslíkaté deriváty obsahuje celou řadu videí s pokusy, které si nyní můžete přehrát i doma.

Domácí úkol – pracovní list Hydroxyderiváty, alkoholy. Tento pracovní list si vytiskni, vyplň (úlohu č. 6 vynechej) a odevzdej po návratu do školy. Nemáš – li možnost si pracovní list vytisknout, vyber si z něj 3 libovolné úlohy a vypracuj je písemně do sešitu chemie.

Dotazy a konzultace na adrese: veverkova.zslipo@seznam.cz