

Název: Důležité uhlovodíky a jejich deriváty, triviální názvy

Autor: PaedDr. Zdenka Kónigsmarková

Předmět Chemie

Třída: 9.A

Časová náročnost: 20 minut pro pouhé vyhledání v učebnici
1 vyučovací hodina v případě skupinové práce, společné prezentace a srovnání práce skupin
V případě, že jsme této partii věnovali systematicky, lze použít i pro samostatnou práci s hodnocením nebo sebehodnocením

Datum ověření: 18. 1. 2013

Metodické poznámky:

List je vhodný pro samostatnou nebo skupinovou práci žáků pro shrnutí výkladu o triviálních názvech sloučenin nebo jako úvodní úkol hned po vysvětlení, proč používáme triviální názvy. Pro vyhledávání použijeme buď jen učebnici nebo encyklopedie nebo internet, podle použitého zdroje a organizace kontroly se mění i časová náročnost

V případě, že jsme této partii věnovali již dříve u jednotlivých látek systematicky, lze použít i pro samostatnou práci s hodnocením nebo sebehodnocením.

Kontrolní list tvoří 2. přílohu.

Důležité uhlovodíky

Vyhledej vzorce následujících uhlovodíků jejich derivátů, utvoř jejich názvy systematickým názvoslovím a uveď jejich praktické využití:

Benzén

Acetylén

Chloroform

Lih

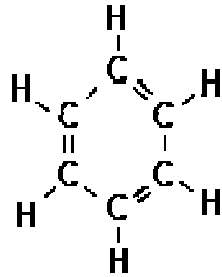
Glycerín

Vinylchlorid

Styrén

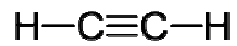
Důležité uhlovodíky - kontrolní list

Benzén



cyklohexatrien

Acetylén



ethin

Chloroform



trichlormethan

Líh



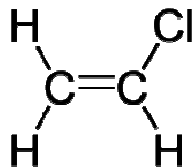
ethanol

Glycerín



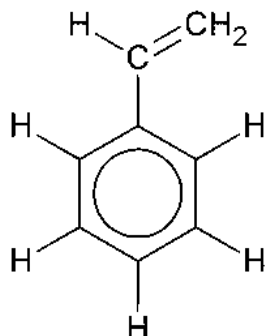
propantriol

Vinylchlorid



chlorethen

Styrén



ethylcyklohexatrien