

Drodzy uczniowie, na ten tydzień proszę zapoznać się z tematami:

Poznajemy właściwości glicerolu.

<https://epodreczniki.pl/a/alkohole-wielowodorotlenowe/DNcNC1d0f>

Porównanie właściwości alkoholi.

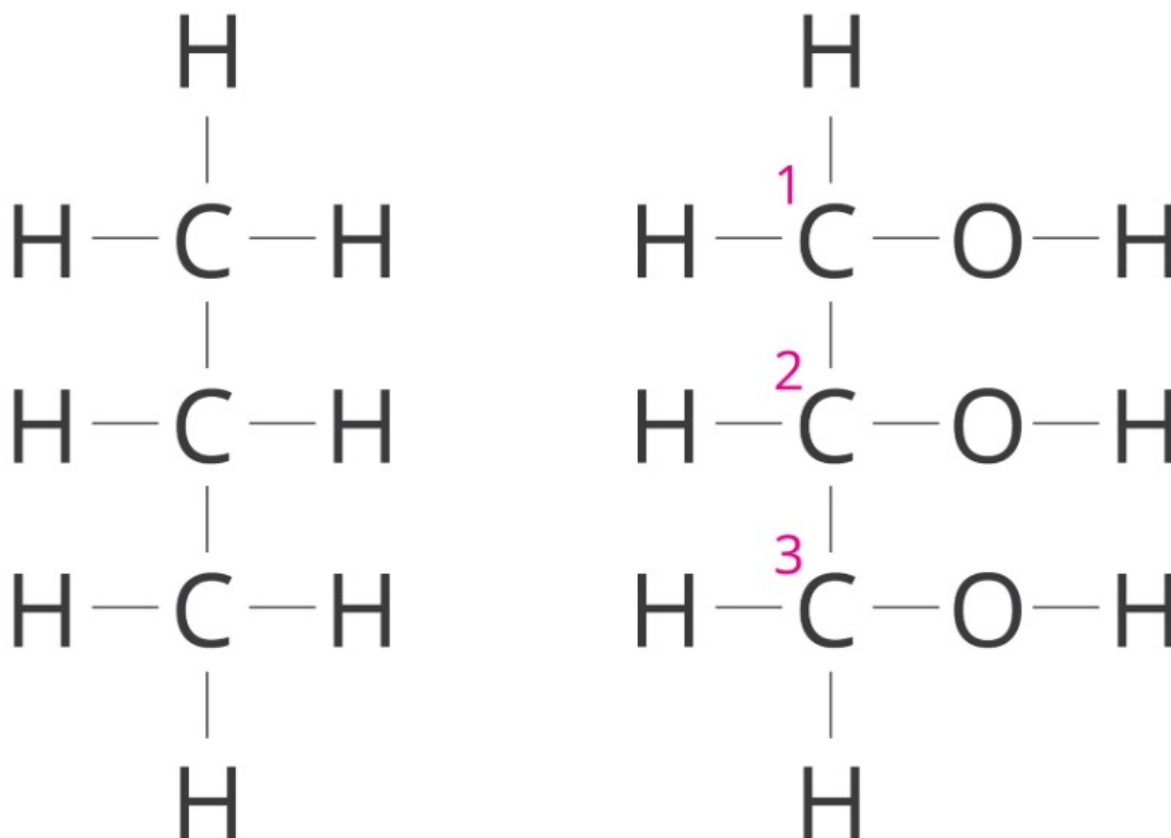
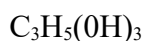
<https://epodreczniki.pl/a/alkohole---wlasciwosci/Dn8wj39qS>

Lekcja 41

Temat: Poznajemy właściwości glicerolu.

Notatka do zeszytu:

1. Wzór sumaryczny i strukturalny glicerolu (gliceryny, propano-1,2,3-triolu)



Glicerol (gliceryna) jest pochodną propanu, w której cząsteczce za 3 atomy wodoru są podstawione 3 grupy hydroksylowe. Nazwa systematyczna glicerolu to propano-1,2,3-triol.

2. Właściwości glicerolu (gliceryny):

- słodki smak;
- oleista ciecz o gęstości większej niż gęstość wody;
- miesza się z wodą w każdym stosunku;
- jest higroskopijny;
- nie jest toksyczny;
- ulega reakcjom spalania.

3. Zastosowanie:

produkcja leków;
produkcja kosmetyków;

produkcja materiałów wybuchowych;
produkcja barwników.

Lekcja 42

Temat: **Porównanie właściwości alkoholi.**

Proszę uzupełnić tabelę, wkleić (lub przepisać do zeszytu) oraz wysłać na adres renata.stepinska@gmail.com

	metanol	etanol	glicerol
Wzór sumaryczny			
Stan skupienia			
Zapach			
Rozpuszczalność w wodzie			
Odczyn			
Reakcja spalania całkowitego			
Zawartość % pierwiastków			