

CHEMIA

Temat: Glicerol-alkohol polihydroksylowy.

Temat: Porównanie właściwości alkoholi.

Na podstawie tematu lekcji w podręczniku oraz <https://chemistryalkohol.weebly.com/szereg-homologiczny-alkoholi--film.html>

<https://epodreczniki.pl/a/alkohole---budowa/DHDcDTyOx>

wykonaj poniższe polecenia.

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 26.01.2021r.

1. Wyjaśnij co to jest glicerol. Podaj jego wzór sumaryczny, strukturalny i półstrukturalny.
2. W jaki sposób tworzymy nazwę systematyczną glicerolu?
3. Jakie właściwości ma glicerol?
4. Napisz równanie reakcji całkowitego spalania glicerolu.
5. Jaka jest zależność pomiędzy właściwościami alkoholi a liczbą atomów węgla w cząsteczce?
6. Porównaj właściwości alkoholi (uzupełnij tabelę).
- 7.

Stan skupienia w temp. 20°C	cieczki lotne		
Liczba atomów węgla w cząsteczce n	$1 < n < 3$		
Podział alkoholi		wyższe alkohole	
Właściwości			
Przykłady alkoholi			

BIOLOGIA

Temat: Cechy populacji.

Moi drodzy przechodzimy do kolejnego działu w biologii a Mianowice do ekologii. Kochani proszę, abyście korzystając z różnych źródeł informacji np. znajdujących się na poniższych stronach internetowych

<http://www.biologia.net.pl/ekologia/populacja-cechy.html>[lodowisko/DeXiVNI7z](http://www.lodowisko.pl/DeXiVNI7z),

<https://www.youtube.com/watch?v=6cFOtzb52k>

oraz tematu w książce wykonali zadania.

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 2.02.2021r.

1. Wyjaśnij co to jest populacja?
2. Wymień cechy (parametry) charakteryzujące populację.
3. Scharakteryzuj poszczególne parametry populacji z przykładami.