

Chemia kl.VIII 28.05 Temat: Tłuszcze- budowa i właściwości.

Nauczysz się

- klasyfikować tłuszcze pod względem pochodzenia, stanu skupienia i charakteru chemicznego;
- jakie są budowa i właściwości tłuszczów;
- projektować doświadczenie pozwalające odróżnić tłuszcz nienasycony od nasyconego.

1. Zapoznaj się z lekcją na e-podręczniku

<https://epodreczniki.pl/a/tluszcze---budowa-i-wlasciwosci/DdziRIQiA>

2. Zapoznaj się z filmami na You Tube pozwolą Ci na lepsze poznanie tematu

<http://scholaris.pl/resources/zip-resource/id/55993>

<https://www.youtube.com/watch?v=US45pPbw0jw>

<https://www.youtube.com/watch?v=YLZeCsQI75A>

3. Wykonaj

- ✓ w zeszycie ćwiczeń zadania z tej lekcji
- ✓ Zadania z e-podręcznika (1-6 sprawdź czy dobrze !)

4.Napisz notatkę do zeszytu:

- Tłuszcze są estrami glicerolu i wyższych kwasów karboksylowych.
- Tłuszcze można podzielić – ze względu na stan skupienia – na stałe i ciekłe.
- Tłuszcze dzielimy – ze względu na pochodzenie – na roślinne i zwierzęce.
- Tłuszcze roślinne zawierają głównie związki nienasycone, a tłuszcze zwierzęce – związki nasycone.
- Tłuszcze roślinne (ciekłe) odbarwiają wodę bromową. Wpływ na to ma obecność wiązania wielokrotnego.
- Tłuszcze nie rozpuszczają się w wodzie, ale dobrze rozpuszczają się w rozpuszczalnikach niepolarnych, np. w benzynie.
- Tłuszcze są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania organizmu.

5.Kontakt z nauczycielem:

[Mail:kate0775@interia.pl](mailto:kate0775@interia.pl)

Konsultacje : wtorek od 13.00 do 14.00

Kontakt na messenger

