

Chemia klasa VIII – 21 i 25 maja 2020r.

Temat: Tłuszcze.

Lekcja przeznaczona na 2 godziny.

Pojęcie to jest wam znane z życia codziennego.

Wicie, że tłuszczem jest:

- masło
- smalec
- olej rzepakowy
- oliwa z oliwek

Wicie również, że tłuszcz może być zawarty w wielu produktach spożywczych np.:

- w mleku
- w mięsie
- w rybach
- w nasionach słonecznika.

Co to są tłuszcze? – z punktu widzenia chemicznego?

To estry wyższych kwasów karboksylowych (zwanymi również tłuszczowymi) i glicerolu.

Glicerol + kwasy tłuszczowe \longrightarrow tłuszcz + woda

Obejrzyj materiał zamieszczony na stronie:

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

Przeczytaj temat w podręczniku str. 190 – 195.

Uzupełnij zeszyt ćwiczeń - zad. 1, 2, 3, str. 109.

Obejrzyj filmy z doświadczeniami – kody są podane w zeszycie ćwiczeń i uzupełnij na ich podstawie ćw. 4 i 5 str. 110.

Zdjęcia uzupełnionego zeszytu ćwiczeń prześlij do mnie do 27 maja. 2020.

Zapamiętaj:

- rodzaje tłuszczów ze względu na ich pochodzenie;
- właściwości tłuszczu;
- podział tłuszczów ze względu na budowę cząsteczki;
- zastosowanie tłuszczu.

