

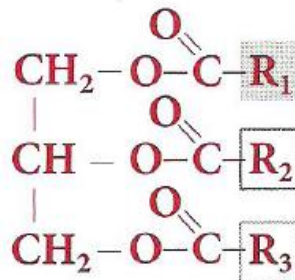
Temat: Tłuszcze. – 27.04.2020 r

Tłuszcze występują w nasionach roślin oleistych, np. słonecznika, rzepaku, a także w organizmach zwierzęcych jako materiał zapasowy. Są one zaliczane do składników odżywczych, pełniących w organizmie różne funkcje- energetyczne.

1. Tłuszcze to estry wyższych kwasów karboksylowych i glicerolu.



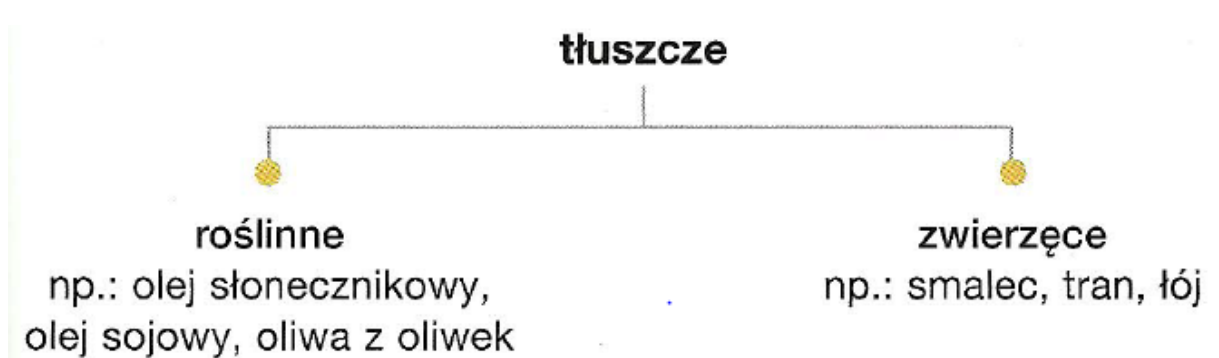
2. Wzór ogólny tłuszczu ma postać:



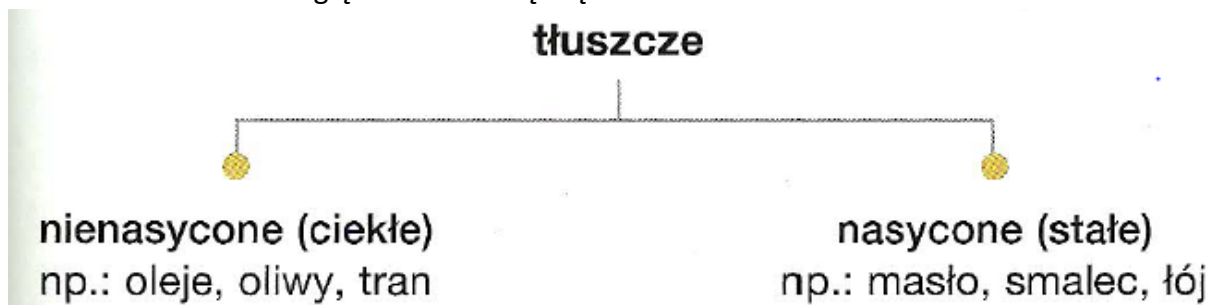
gdzie:

R_1, R_2, R_3 – grupy alkilowe, takie same lub różne, w zależności od rodzajów nienasyconych lub nasyconych kwasów karboksylowych, od których pochodzi tłuszcz.

3. Rodzaje tłuszczów ze względu na pochodzenie lub występowanie:



4. Podział tłuszczów ze względu na budowę cząsteczki:



5. Zad. domowe. Str. 109. Zad. 3- zeszyt ćwiczeń. Termin realizacji: 27.04.2020 r