

Kl. VIII [27.04.2020]

T: Porównanie właściwości kwasów karboksylowych.

Poznaliście niższe kwasy karboksylowe np. mrówkowy, octowy czyli o krótkich łańcuchach oraz wyższe kwasy karboksylowe np. palmitynowy o dłuższych łańcuchach. Niższe kwasy były cieczami, a wyższe ciałami stałymi. Niższe kwasy dobrze rozpuszczały się w wodzie, a wyższe nie. Niższe ulegały dysocjacji, a wyższe nie.

Notatka: podobieństwa i różnice str.175 podręcznik.

Zadanie domowe: wykonaj prezentację „Kwasy organiczne występujące w przyrodzie- zastosowanie, znaczenie” , 4 slajdy czyli 4 wybrane kwasy lub w zeszycie z użyciem rysunków. Termin do 4 maja 2020. Prace przesłać na maila [renatazaleska@interia.pl](mailto:renatazaleska@interia.pl).

KL. VIII [27.04.2020]

T: Estry- co to za związki?

Poznaliście już alkohole, kwasy karboksylowe, a teraz kolejna rodzina związków chemicznych- estry. Są to bardzo pachnące związki z którymi spotykasz się w kuchni- olejki aromatyczne, w perfumach, w przyrodzie- zapach kwiatów. Poglądajcie filmik na YouTube: POCHODNE WĘGLOWODORÓW #E8 - ogarnij chemię z Panem Belfrem, czas 52:20 do 1:00:00.

Notatka: definicja estrów, definicja reakcji estryfikacji oraz zapisz reakcję estryfikacji jeśli produktem jest octan etylu (na podstawie filmu).