**Temat: Wyższe kwasy karboksylowe**

Zapoznajcie się z tematem na epodręczniku lub w podręczniku str.169-173

<https://epodreczniki.pl/a/wyzsze-kwasy-karboksylowe/DzjIkD3LL>

<https://www.youtube.com/watch?v=Yr4rYqpCVPw>

do zeszytu zapisujecie:



**nzasAAAAAAAA**

**Wyższe kwasy karboksylowe** – kwasy karboksylowe o długich łańcuchach węglowych.

Wyrożnia się wyższe kwasy karboksylowe:

**•** nasycone, np. kwas stearynowy C17H35COOH, kwas palmitynowy C15H31COOH,

**•** nienasycone, np. kwas oleinowy C17H33COOH.

W reakcji z zasadami wyższe kwasy karboksylowe tworzą **mydła**:

zasada + wyższy kwas karboksylowy = mydło + woda

**Mydła** to sole wyższych kwasow karboksylowych. Mydła sodowe i potasowe dobrze rozpuszczają się

w wodzie.

LEKCJA WE WTOREK NA SKYPE O GODZ. 11.00

 PROSZĘ NA LEKCJĘ WYDRUKOWAĆ KARTĘ PRACY !!!

 NA CZWARTEK PROSZĘ SIĘ NAUCZYĆ WZORY SUMARYCZE I NAZWY (SYSTEMATYCZNA I ZWYCZAJOWA)PIERWSZYCH CZTERECH W SZEREGU ALKOHOLI I KWASÓW KARBOKSYLOWYCH (tabele podr. str.140 i 158)

W czwartek od godz.9.00 do 13.00 proszę się łączyć z kamerką na Messenger lub Skype i zaliczać wzory. Jeżeli ktoś dobrowolnie się nie połączy to nauczyciel będzie się łączył.