**Dzień dobry,**

**Lekcja on-line – instrukcja dla nieobecnych**

**Temat: Wyższe kwasy karboksylowe. Porównanie właściwości kwasów karboksylowych.**

**Cele lekcji: Poznanie pojęcia wyższe kwasy karboksylowe. Poznanie nazw i wzorów wybranych kwasów nasyconych (palmitynowego, stearynowego) i kwasu nienasyconego (oleinowego) oraz ich właściwości i zastosowań. Omówienie zmian właściwości kwasów karboksylowych w zależności od długości łańcucha węglowego. Zapisywanie równań reakcji chemicznych, jakim ulegają kwasy karboksylowe.**

Zobacz fragment filmu ( od 46 minuty do około 52 minuty ).

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

Następnie przeanalizuj treści z podręcznika str. 169 - 173.

Przeanalizuj dwie edunotki ( załącznik ) - jeżeli masz możliwość wydrukuj je i wklej do zeszytu.

Zobacz również prezentację:

<https://view.genial.ly/5ea0a0338b3e6b0d945b1f1b/presentation-wyzsze-kwasy-karb?fbclid=IwAR0y58RTP7XO2ybHF36qnxP04Re7zHWoNeklhoDHjoBnrj3M9-8t7p5ysqs>

Przeanalizuj również treści z podręcznika str. 174-176.

Zobacz krótki film edukacyjny:

[www.youtube.com/watch?v=mnESrktH9uk](https://www.youtube.com/watch?v=mnESrktH9uk)

Pozdrawiam Anna Rakowska