Witam Serdecznie 😊   
Dzisiejsza lekcja chemii, będzie wyglądała trochę inaczej niż dotychczas.

Temat lekcji: **Kwasy organiczne to pochodne węglowodorów.**

Poznaliście podstawowe węglowodory, ich budowę, właściwości i zastosowanie. Dzisiaj zajmiemy się ich rodziną. Ich rodzinę możemy określić jako pochodne węglowodorów – to właśnie **kwasy organiczne** inaczej **karboksylowe.**

Zadania na dzisiaj:

1. Przeanalizuj: (3 podrozdział)

<https://epodreczniki.pl/a/kwasy-karboksylowe---budowa/DH3YxmeJx>

Zauważyliście, że tworzenie szeregu homologicznego kwasów jest podobne jak tworzenie szeregu homologicznego węglowodorów, ćwiczyliśmy to na lekcjach i jak pamiętam robiliście to dobrze.

1. Obejrzyj:   
   <https://www.youtube.com/watch?v=4sDphWzRNK8>

Zobaczysz jak krok po kroku pisze się wzory kwasów. Mam nadzieję, że poradziliście sobie z tym.

1. Poniżej znajdziecie link do powtórki z dzisiejszych zajęć:

[https://www.youtube.com/watch?v=yLyXcPpAmtA](https://www.youtube.com/watch?v=yLyXcPpAmtA%20)

Pozwoli Ci to usystematyzować dzisiejsze wiadomości. Jeśli oglądasz to i sobie radzisz, to znaczy, że byłeś skupiony i pracowałeś na zdalnej lekcji i za to Ci dziękuję.

**Praca domowa:**

**Polecenie 1:**

**Podaj wzór ogólny kwasów karboksylowych – pochodnych alkanów. Zaznacz część węglowodorową i grupę funkcyjną.**

**Polecenie 2:**

**Zapisz wzory grupowe dwóch kolejnych kwasów monokarboksylowych, zaczynając od cząsteczki zawierającej trzy atomy węgla.**

**Polecenie 3:**

**Narysuj wzór sumaryczny kwasu karboksylowego o sześciu atomach węgla w cząsteczce.**

Wykonane zadanie wyślij na – [a.wojciechowska@szkolaprywatna-bialogard.pl](mailto:a.wojciechowska@szkolaprywatna-bialogard.pl)  
  
Termin oddania prac – 04.04.2020.