Chemia kl.VIII 16.04.2020

Temat lekcji: Kwasy karboksylowe – budowa.

**Realizowane cele szczegółowe podstawy programowej:**

Uczeń: podaje przykłady kwasów organicznych występujących w przyrodzie(np. kwas mrówkowy, szczawiowy, cytrynowy)i wymienia ich zastosowania

Rysuje wzory półstrukturalne(grupowe)i strukturalne kwasów monokarboksylowych o łańcuchu prostym zawierającym do pięciu atomów węgla w cząsteczce oraz podaje ich nazwy zwyczajowe i systematyczne

Zapoznajcie się z tą lekcją na e-podręczniku

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

**Podsumowanie (**notatka do zeszytu)

* Jednym z produktów fermentacji octowej jest kwas octowy. Procesowi temu ulegają rozcieńczone napoje alkoholowe.
* Grupa karboksylowa –COOH jest grupą funkcyjną kwasów karboksylowych.
* Kwasy karboksylowe to pochodne węglowodorów, zawierające w cząsteczce jedną lub kilka grup karboksylowych.
* Kwasy mrówkowy i octowy zaliczamy do niższych kwasów karboksylowych.

Jako sprawdzenie co zapamiętaliście z tej lekcji odpowiedzcie na pytania interaktywne pod lekcją a w zeszytach rozwiążcie zadanie 1,2 z podręcznika str.160