Dzień dobry,

**Temat na ten tydzień to Aminokwasy**

Dziś z tematem zapoznajcie się korzystając z linków:

<https://www.youtube.com/watch?v=rWc3tPhy0lo><https://www.youtube.com/watch?v=m85szPgyRwY>

**…………………………………………………………………………**

**NOTATKA do zeszytu:**

1. Aminokwasy to związki organiczne, które zawierają dwie grupy funkcyjne: aminową (NH2) i karboksylową (COOH).

Najprostszy aminokwas pochodzi od kwasu octowego:



1. Aminokwasy to substancje stałe, krystaliczne, zazwyczaj dobrze rozpuszczalne w wodzie.
2. Cząsteczki aminokwasów posiadają grupę karboksylową (kwasową) oraz grupę aminową (zasadową). Dzięki temu mogą ze sobą reagować:



Reakcja ta nazywa się **reakcją kondensacji**. Związki, które powstają to **peptydy**.

**……………………………………………………………………**

Dla chętnych - zadania 4 i 5 ze strony 185 w podręczniku.

W poniedziałek widzimy się na lekcji, link otrzymacie w piątek za pomocą dziennika elektronicznego.

Pozdrawiam,

Beata Kiluk