

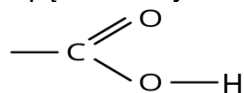
Zalecenia:

1. Przepisz temat lekcji do zeszytu
2. Przeczytaj tekst z podręcznika 147-150
3. Przepisz lub wklej notatkę, którą Wam przygotowałam

TEMAT: Aminokwasy - związki zawierające dwie grupy funkcyjne.

Aminokwasy- to pochodne węglowodorów zawierające dwie grupy funkcyjne:

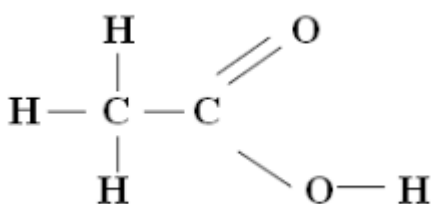
- grupę karboksylową - COOH



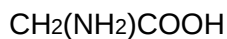
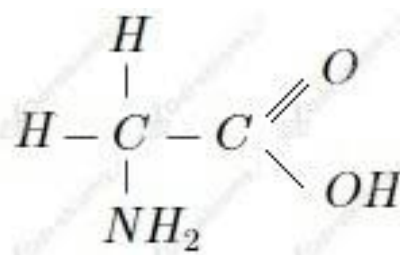
- grupę amniową - NH₂

Nazwy aminokwasów tworzymy przez dodanie przedrostka **amino-** do nazwy kwasu karboksylowego, od którego pochodzi dany aminokwas.

Najprostszym aminokwasem pochodzi od kwasu etanowego (octowego) :



kwas etanowy (octowy)



kwas **amino**etanowy (aminooctowy)- glicyna

Właściwości glicyny:

- ciało stałe, bezbarwne
- dobrze rozpuszcza się w wodzie
- ma odczyn obojętny
- nie rozpuszcza się w etanolu
- ma słodki smak
- gęstość 1,607 g/cm³ (20°C)

Proszę już powtarzać materiał od alkoholi, ponieważ za tydzień we wtorek będziemy pisać sprawdzian

