

Witam Was☺

Zbliżamy się powoli do końca działu. Dzisiaj powiemy sobie o aminokwasach. To jest ostatnia lekcja przed powtórzeniem wiadomości. Powtarzajcie sobie materiał do sprawdzianu.

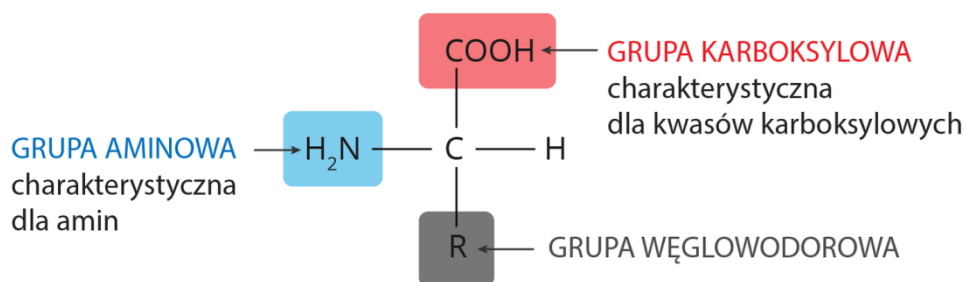
Zapiszcie temat lekcji: Aminokwasy – pochodne węglowodorów.

**Nauczysz się**

- czym są aminokwasy
- opisywać budowę i właściwości związków zawierających azot
- zapisywać wzory glicyny

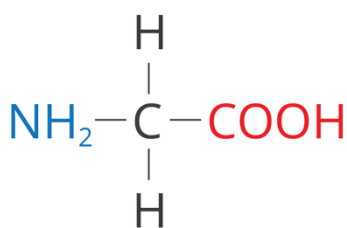
Zapisz w zeszyte

1. Aminokwasy to organiczne związki chemiczne zawierające dwie grupy: **aminową (-NH<sub>2</sub>)** i **karboksylową (-COOH)**

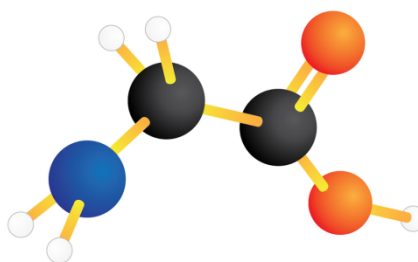


2. Najprostszym aminokwasem jest glicyna

## GLICYNA – AMINOKWAS BIAŁKOWY

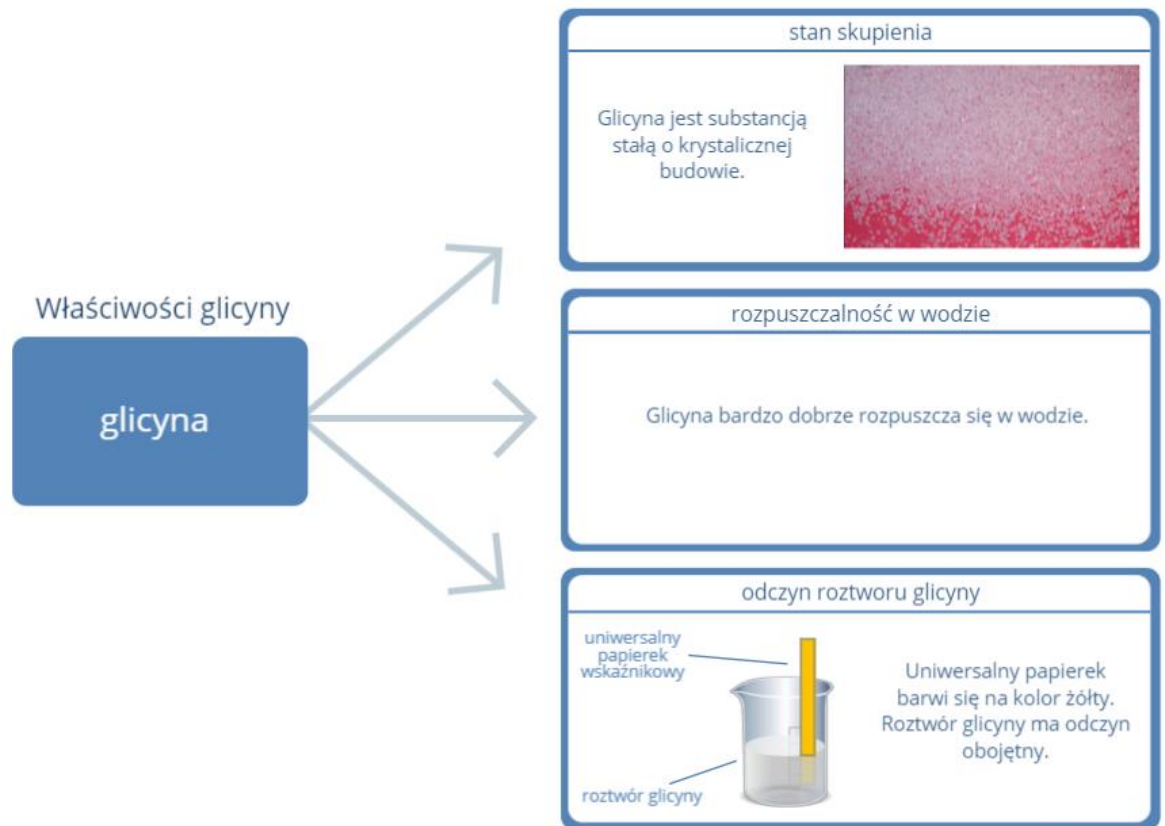


wzór grupowy



model cząsteczki

### 3. Właściwości glicyny



4. Związki te łączą się ze sobą za pomocą wiązań peptydowych tworząc białka.

Obejrzyj film dotyczący łączenia się aminokwasów <https://epodreczniki.pl/a/aminy-i-aminokwasy/DEvxqjNri>

Zapisz to równanie reakcji

SPRAWDZIAN BĘDZIE 18 MAJA O GODZINIE 09:00