Chemia, 05.05.2020r.

Klasa: VIII

**Temat: Aminokwasy (część 1­)**

**Lekcja na platformie zoom ( osoby, które nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line samodzielnie zapoznają się z lekcją wg przygotowanego harmonogramu)**

**W trakcie tej lekcji:**

1. Poznasz wzór glicyny.
2. Omówimy właściwości glicyny.
3. Otrzymamy dipeptyd: glicyloglicynę.

**Czego będziesz potrzebować do tej lekcji?**

1. Smartfon lub laptop/komputer z zainstalowanym programem zoom.
2. Zeszyt i coś do pisania.
3. Dostęp do Internetu i przeglądarki internetowej.

**Zadanie1 (30min)**

Przeczytaj temat lekcji w podręczniku – strona 182- 185

**Zadanie 2 (15minut)**

Zapisz notatkę w zeszycie:

1. Co to są aminokwasy?
2. Co to jest kondensacja aminokwasów?
3. Wzór glicyny.
4. Właściwości fizyczne i chemiczne glicyny.
5. Równanie reakcji kondensacji dwóch cząsteczek glicyny.

Powodzenia😊

**ZAKRES REALIZACJI PODSTAWY PROGRAMOWEJ:**

X. 4) opisuje budowę i wybrane właściwości fizyczne i chemiczne aminokwasów na przykładzie kwasu aminooctowego (glicyny); pisze równanie reakcji kondensacji dwóch cząsteczek glicyny