

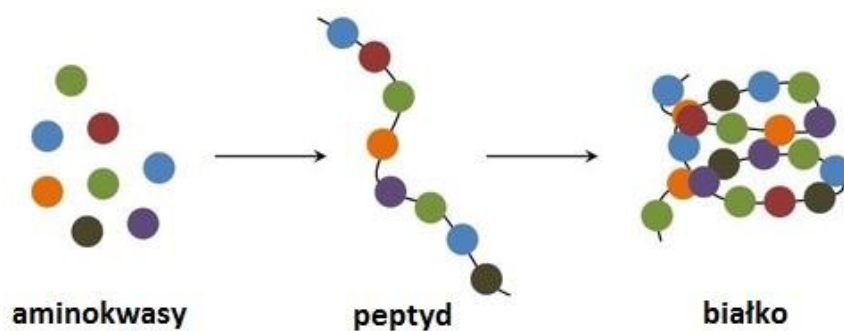
## Chemia kl.8 (09.06.2020)

### Temat: Skład białek i ich biologiczne znaczenie. Właściwości białek.

Napisz temat w zeszycie a następnie przeczytaj wiadomości dotyczące tematu w podręczniku od str. 212- 221.

Napisz notatkę w zeszycie:

1. **Białka** są podstawowym materiałem budulcowym wszystkich organizmów (budują mięśnie, paznokcie, włosy, są głównym składnikiem hemoglobiny)
2. **Białka( proteiny)** to wielkocząsteczkowe związki organiczne powstające w wyniku łączenia (kondensacji) aminokwasów wiązaniami peptydowymi,.



3. Białka ze względu na budowę możemy podzielić na: **proste i złożone**.
  - **Białka proste**- są zbudowane wyłącznie z reszt aminokwasowych.
  - **Białka złożone**- są zbudowane z aminokwasów i przyłączonych pierwiastków lub cząsteczek innych związków chemicznych.

4. Podział białek ze względu na pochodzenie.

5. Przemiany białka w organizmie.

Przepisz do zeszytu z podręcznika str. 215, jak zachodzi przemiana białek w organizmie.

## 6. Wykrywanie i właściwości białek.

Obejrzyj filmy przedstawiający doświadczenia, narysuj schematy doświadczeń, napisz obserwację i wnioski.

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=14&v=y6vyfQRkih&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=14&v=y6vyfQRkih&feature=emb_logo)

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=295&v=79\\_20rFKTg8&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=295&v=79_20rFKTg8&feature=emb_logo)

## 7. Wyjaśnij pojęcia:

- Koagulacja-
- Peptyzacja-
- Wysalanie białek-
- Denaturacja-

## 8. Na podsumowanie filmik o białkach:

<https://www.youtube.com/watch?v=QshBp-YiU4U&t=41s>