

Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

Temat lekcji: Białka – skład pierwiastkowy i właściwości.

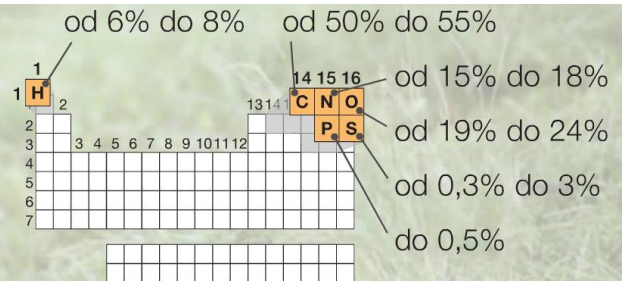
1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
 - a. Białka
 - b. Aminokwasy
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiągnąć:
 - a. Co to jest grupa aminowa?
 - b. Co to są białka
 - c. Rozumie podstawowe pojęcia: denaturacja, peptyzacja, zół, żel
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
 - a. Przygotowanie się do zajęć zostanie sprawdzone na lekcji online
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
 - a. Podręcznik do chemii dla klas 8, wydawnictwo Nowa Era,
 - b. Lekcja online

Część II: Notatka

Temat lekcji: Białka – skład pierwiastkowy i właściwości.

1. Czym są białka?
2. Z jakich pierwiastków zbudowane są białka?

Białka zbudowane są z węgla, tlenu, azotu, wodoru, siarki i fosforu. Znane są białka, w których skład wchodzi jony manganu, cynku, magnezu, molibdenu, chloru, jodu, żelaza, miedzi, kobaltu, fluoru i innych pierwiastków chemicznych.



3. Jak dzielimy białka?
4. W jaki sposób można wykryć białka?
5. Wyjaśnij pojęcia:
 - a. Denaturacja
 - b. Koagulacja
 - c. Peptyzacja
 - d. Zół
 - e. Żel

Powodzenia

Jacek Kubinka