

Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

Temat lekcji: Tłuszcze – budowa i właściwości.

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
 - a. Kwasy karboksylowe
 - b. Glicerol
 - c. Estry
 - d. Tłuszcze
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności posiadać:
 - a. Co to jest glicerol?
 - b. Co to jest kwas karboksylowy?
 - c. Co to są estry?
 - d. Co to są tłuszcze?
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
 - a. Znajomość zagadnień z zajęć zostanie sprawdzona w zespole Chemia
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
 - a. Podręcznik do chemii dla klas 8, wydawnictwo Nowa Era,

Część II: Zapisz w zeszycie

Temat: Tłuszcze – budowa i właściwości.

1. Co to jest glicerol?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

2. Co to są kwasy karboksylowe?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

3. Co to są estry?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

4. Co to są tłuszcze?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

5. W jaki sposób powstają tłuszcze?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

6. Co to jest emulsja?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

7. Jak dzielimy tłuszcze?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

8. W jaki sposób odróżnić tłuszcze nasycone od nienasyconych?

Wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika

W zespole Chemia_8b notatkę publikują:

Punkt 1 – 1,2

Punkt 2 – 3,4

Punkt 3 – 5,6

Punkt 4 – 7,8

Punkt 5 – 9,10

Punkt 6 – 11,12

Punkt 7 – 12,14

Punkt 8 – 15

Powodzenia

Jacek Kubinka