**Chemia 04 i 08.05**

Temat: Tłuszcze inaczej glicerydy.

NOWE POJĘCIA ZAPISZ KOLOREM

I. Tłuszcze to mieszaniny estrów wyższych kwasów karboksylowych i glicerolu.

II. Podział :

1. ze względu na pochodzenie-zapisz przykłady

2. ze względu na budowę cząsteczki – podaj przykłady ( str.191)

III. Otrzymywanie tłuszczów-zapisz tylko słowny przebieg reakcji ( to co w podręczniku czerwonym kolorem)str.190

Dla chętnych- reakcja otrzymywania tri stearynianu glicerolu ( str.190)

IV. Właściwości tłuszczów ( str.191)  
Wszystko co wytłuszczonym drukiem w podręczniku wpisz do zeszytu kolorem!!!!!

V. Zaproponuj doświadczenie jak odróżnić tłuszcz roślinny od zwierzęcego:

Instrukcja……

Obserwacje…..

Wniosek……

V. Opisz na czym polega utwardzanie tłuszczów( pomoc podr.str.195)

VI. Jakie funkcje w organizmie pełnią tłuszcze i inne składniki odżywcze?

VII. Hydroliza tłuszczów-zapisz kolorem( str.195)

VIII. Zastosowanie tłuszczów-przykłady str.193

Zadania dodatkowe: zad.1,2,3 i 5 str.195

Proszę o przesłanie notatki i zad. na classroom.