Chemia 17.04 i 20.04-klasa 8b

**ESTRY** cz.2

1. W ramach powtórki –zapisz reakcję estryfikacji dowolnego estru

( wybierz zapach który lubisz np. gruszkowy,ananasowy,bananowy lub jabłkowy-

wzory tych estrów znajdziesz na str.180)

…………………………………………………………………………………………………

1. Hydroliza estrów- jest to rozpad pod wpływem wody na kwas i alkohol

-reakcja odwrotna do estryfikacji(reakcję zapisz kolorem)

**Ester + woda= kwas +alkohol**

1. Zapisz hydrolizę mrówczanu propylu( metanianu propylu)

- przebieg tej reakcji znajdziesz na str.180

        IV. Zastosowanie estrów-wypisz 3 (str.181

1. Podaj właściwości : ( str.180)
2. Estry niższych kwasów karboksylowych
3. Estry kwasów organicznych o długich łańcuchach węglowych

         Zadanie dla chętnych:

             Zad.1,2,3,4,5,6 str.181