**Temat : Utrwalanie wiadomości z działu „Pochodne węglowodorów”.**

**Drodzy Uczniowie,**

Dziękuję za Waszą pracę i zaangażowanie. Proszę pamiętajcie o odsyłaniu prac   
w wyznaczonym terminie, ponieważ biorę to pod uwagę zaliczając zadanie i wystawiając oceny. W ten sposób oceniam Waszą systematyczność pracy. Przypominam że zadanie   
z estrów należy wysłać do 24.04. Wiem, że czasami bywają różne utrudnienia, ale myślę, że dwa tygodnie czasu na wykonanie zadania to dużo czasu. Pamiętajcie o tym.

**W tym tygodniu proszę przyswoić i utrwalić bieżący materiał z działu „Pochodne węglowodorów”.**

**Na początku przyszłego tygodnia wyślę Wam test z zadaniami zamkniętymi na portalu quizizz. com.**

**Zagadnienia na test:**

- wzory sumaryczne poznanych alkoholi ( szereg homologiczny ),

- właściwości fizyczne i chemiczne etanolu ( doświadczenia chemiczne ),

- fermentacja alkoholowa – równanie reakcji chemicznej,

- wzór sumaryczny glicerolu,

- wzory sumaryczne poznanych kwasów karboksylowych ( szereg homologiczny),

- właściwości fizyczne i chemiczne kwasu etanowego ( doświadczenia chemiczne wraz równaniami reakcji chemicznych ),

- wyższe kwasy karboksylowe ( wzory sumaryczne ),

- odróżnianie kwasu oleinowego od stearynowego ( doświadczenie chemiczne ),

- otrzymywanie mydeł ( doświadczenie chemiczne nr 36 )

- nazewnictwo estrów ,

- reakcje otrzymywania estrów.