**Klasa 8a**

Witam 😊

Na poprzedniej lekcji poznaliście budowę kwasów karboksylowych oraz szereg homologiczny. Jak pamiętacie grupa – **COOH to grupa karboksylowa**, która posiada w swojej cząsteczce każdy kwas organiczny. Dzisiaj poznacie właściwości i zastosowanie kwasu mrówkowego i octowego.

Temat – **Kwas mrówkowy i octowy.**

Zadania na dzisiaj:

1. Przeanalizuj tekst do reakcji kwasu octowego.

<https://epodreczniki.pl/a/kwasy-karboksylowe---wlasciwosci/DAPv2781S>

Wiem, że te reakcje chemiczne bardzo by zainteresowały, bo uwielbiacie tz „wybuchy” – obiecuję, że jak spotkamy się w szkole to je wykonamy!

Teraz powtórzmy, co było na dzisiejszej lekcji w formie quizu, który znajduję się na samym dole w zakładce „zadania” - <https://epodreczniki.pl/a/kwasy-karboksylowe---budowa/DH3YxmeJx>

**Zadanie domowe:**

1. Opisz właściwości i zastosowanie dowolnego poznanego kwasu karboksylowego.

**Dla chętnych:**

1. Wyjaśnij, dlaczego miejsce po ukąszeniu komara jest zaczerwienione i bolesne? Jaki odczyn powinien mieć roztwór stosowany do przemywania zmiany skórnej?
2. Opowiedz z jakimi kwasami karboksylowymi kojarzą się następujące artykuły spożywcze:

* Masło
* Jogurt
* Jabłko
* Cytryna
* Szczaw

**Zadania domowe proszę wysłać na –** [**a.wojciechowska@szkolaprywatna-bialogard.pl**](mailto:a.wojciechowska@szkolaprywatna-bialogard.pl)

**Termin – 05.04.2020**