**Zajęcia indywidualne**

**Chemia klasa VIII b**

*Temat: Porównanie właściwości alkoholi*

Termin realizacji: 02.04.2020.

Cele lekcji: Omówienie zmian właściwości alkoholi w zależności od długości łańcucha węglowego.

Zapisywanie równań reakcji spalania alkoholi.

Na tej lekcji nauczysz się:

- Jaka jest zależność między długością łańcucha węglowego, a stanem skupienia i aktywnością chemiczną alkoholi

- Zapisywać równania reakcji spalania alkoholi

1. Zapisz temat do zeszytu.
2. Przeczytaj tekst z podręcznika str. 154-156.
3. Wejdź w link ze strony e podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/alkohole---wlasciwosci/Dn8wj39qS>

1. W celu przypomnienia właściwości poznanych alkoholi metanolu i etanolu obejrzyj ze strony e- podręcznika 3 animacje: ,,Spalanie alkoholi’’ , ,,Badanie palności etanolu’’ oraz ,,Spalanie całkowite metanolu’’.
2. Następnie obejrzyj filmik ,,Właściwości etanolu’’

<https://www.youtube.com/watch?v=kSnJUnhITVg>

oraz filmik ,,Spalanie alkoholi całkowite i niecałkowite’’, w którym w prosty sposób przedstawione jest pisanie równań reakcji spalania alkoholi i dobierania współczynników

<https://www.youtube.com/watch?v=X_FqETqpHYc>

1. Jako notatkę z lekcji wpisz do zeszytu tabelę 12 ze str. 154 oraz równania reakcji spalania całkowitego i niecałkowitego alkoholi ze str. 155.

Jeśli będziesz miała kłopoty z opanowaniem materiału, wykonaniem ćwiczeń skontaktuj się ze mną mailowo . Mój adres e-mail to

[n.zdalna.es@gmail.com](mailto:n.zdalna.es@gmail.com)

Życzę owocnej pracy.

Pozdrawiam Ewa Spasińska