**13.05.2020r**.

**Chemia klasa VIIIa**

Rozpoczynamy naukę kolejnego **działu z chemii: ”Pochodne węglowodorów”.**  Jak sama nazwa wskazuje związki które będziemy omawiać pochodzą od znanych Ci węglowodorów. Nazwy i wzory tworzy się od alkanów!!! Do pochodnych węglowodorów należą ALKOHOLE, które omówimy jako pierwsze!!!

Zapisz temat lekcji: **Szereg homologiczny alkoholi jako pochodnych alkanów.**

***Na początek naucz się pisać wzory alkoholi i nazywać te związki.***

**Dzisiaj nauczysz się:**

* opisywać budowę cząsteczek alkoholi
* wskazywać grupę funkcyjną alkoholi i podawać jej nazwę
* wyjaśniać, co to znaczy, że alkohole są pochodnymi węglowodorów
* tworzyć nazwy alkoholi monohydroksylowych
* wyjaśniać pojęcie grupa alkilowa
* zapisywać wzory sumaryczne, strukturalne, półstrukturalne i grupowe alkoholi
* tworzyć szereg homologiczny alkoholi na podstawie szeregu homologicznego alkanów
* tworzyć wzór ogólny alkoholi monohydroksylowych

1. Wpisz adres i obejrzyj do minuty 11.30 materiał:

# <https://www.youtube.com/watch?v=Y9J3SLOB_0Y>

# Na podstawie filmu zrób notatkę do zeszytu ( definicja alkoholi, wzór ogólny, przykłady alkoholi, nazwy, wzory)

# Zaloguj się na epodręcznikach , otwórz materiał :”Alkohol-budowa”. Przejdź do pkt. 3. Alkohole to pochodne węglowodorów- przeczytaj w celu utrwalenia jak tworzy się nazwy i wzory alkoholi , zadań nie wykonuj!!!

1. Otwórz ***podręcznik do chemii str.138-140*** ,przeczytaj co to są alkohole, grupa funkcyjna, jak nazywa się grupa funkcyjna wszystkich alkoholi, jak dzielimy alkohole (**zrób notatkę z podziału alkoholi** )
2. Wykonaj w **zeszycie zad. 1 i 2 str.141 z podręcznika**.
3. Praca domowa: Otwórz **zeszyt ćwiczeń z chemii str.77 i wykonaj ćwiczenie 1,2,4**

Na następnej lekcji poznasz właściwości alkoholi☺

Powodzenia☺

Małgorzata Wiśniewska