**22.04.2020r**.

**Chemia klasa VIIIa**

Zapiszcie temat lekcji: **Szereg homologiczny alkinów.**

***To to zapisać trzeba do zeszytu będzie pogrubione i czerwone!!!***

**Dzisiaj nauczysz się:**

* opisywać budowę cząsteczek alkinów i klasyfikować je jako węglowodory nienasycone
* tworzyć szereg homologiczny alkinów na podstawie wzorów
* tworzyć wzór ogólny alkinów
* wyjaśniać zasady tworzenia nazw alkinów na podstawie nazw alkanów
* zapisywać wzory alkinów: strukturalne, półstrukturalne i grupowe
* ustalać wzór sumaryczny alkinu o podanej liczbie atomów węgla w cząsteczce

1. Przechodzimy do omawiania węglowodorów nienasyconych do których należą oprócz alkenów - **alkiny**. Dzisiaj nauczycie się pisać wzory i nazywać te związki.

Zapisz do zeszytu: **Alkiny mają wiązanie potrójne pomiędzy atomami węgla!!!**

1. Wpisz i otwórz adres

<https://www.youtube.com/watch?v=B6auTuMUxjA>

Masz tu krok po kroku wyjaśnione pisanie wzorów i nazewnictwo alkinów. Przepisuj wzory do zeszytu.

1. Otwórzcie **podręcznik do chemii str.126-127** ,przeczytaj co to są alkiny, jak tworzy się ich nazwy i jaki mają wzór ogólny.

**Wzór ogólny alkinów ma postać**(zapisz w zeszycie)

**CnH2n-2**

**Ze str. 127 dzisiaj nie czytaj to będzie na następnej chemii!!!**

1. Jako utrwalenie możecie obejrzeć ten materiał **od minuty 26:03 do 33:30***(polecam jako utrwalenie)*

<https://www.youtube.com/watch?v=wzgpjGX9pus>

1. Otwórz zeszyt ćwiczeń z chemii str.71 i wykonaj ćwiczenie 42.
2. Praca domowa: Wykonaj w zeszycie przedmiotowym zad. 1, 2,3, str.130 z podręcznika.

Powodzenia☺

Małgorzata Wiśniewska