**15.04.2020r**.

**Chemia klasa VIIIa**

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

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

**Dzisiaj nauczysz się:**

* definiować pojęcie : węglowodory nienasycone
* opisywać budowę cząsteczek alkenów; na tej podstawie klasyfikować alkeny jako węglowodory nienasycone
* tworzyć wzór ogólny alkenów
* wyjaśniać zasady tworzenia nazw alkenów na podstawie nazw alkanów
* zapisywać wzory alkenów: strukturalne, półstrukturalne i grupowe
* ustalać wzór sumaryczny alkenu o podanej liczbie atomów węgla w cząsteczce
1. Na dobry początek wejdźcie tutaj i posłuchajcie o alkanach ☺

<https://www.youtube.com/watch?v=Bwa4OlvvHOc&t=8&list=RDBwa4OlvvHOc&start_radio=1&fbclid=IwAR0iNAITAgMNiFbIkcboEOYYicffFBEWsqfvWYLhgdAsM8n4n2Onk-9fAjg&app=desktop>

1. Przechodzimy do omawiania węglowodorów nienasyconych do których należą alkeny i alkiny. Dzisiaj nauczycie się pisać wzory i nazywać alkeny.

Zapisz do zeszytu: **Węglowodory, w których występuje przynajmniej jedno wiązanie wielokrotne (podwójne lub potrójne), nazywamy nienasyconymi.**

**Alkeny mają wiązanie podwójne pomiędzy atomami węgla!!!!**

1. Wpisz i otwórz adres

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

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

1. Otwórzcie podręcznik do chemii str.119-120 ,przeczytaj co to są węglowodory nienasycone, alkeny i jak tworzy się ich nazwy.

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

**CnH2n**

**Ze str. 121 dzisiaj nie czytaj to będzie na następnej lekcji chemii!!!**

1. Jako utrwalenie możecie obejrzeć ten materiał *(polecam jako utrwalenie)*

<https://www.youtube.com/watch?v=Da3o-0JI8aE>

1. Otwórz zeszyt ćwiczeń do chemii str.68 i wykonaj ćwiczenie 33.
2. Praca domowa: Wykonaj w zeszycie przedmiotowym zad. 1 (podaj też nazwy tych alkenów), 2,3,5 str.125.

Powodzenia☺

Małgorzata Wiśniewska