**08.04.2020r**.

**Chemia klasa VIIIa**

*Kochani dzisiaj ostatnia lekcja z węglowodorów nasyconych (alkanów), na następnej przejdziemy do omawiania węglowodorów nienasyconych. W środę po świętach(15.04.2020r.) zrobimy kartkówkę z alkanów na* [***Quizizz***](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=Quizizz&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwi6m9P_ocToAhUxAxAIHYjDAdgQkeECKAB6BAgNECg) *(szczegóły przekażę przez Messengera)*

Zapiszcie temat lekcji: **Porównanie właściwości alkanów i ich zastosowań**

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

**Dzisiaj nauczysz się:**

* wyjaśnić zależność między długością łańcucha węglowego a stanem skupienia, lotnością i palnością alkanów
* zapisywać równania reakcji spalania całkowitego i spalania niecałkowitego alkanów
* opisywać właściwości i zastosowania benzyny
* wymieniać zastosowania alkanów

**Sprawdzenie poprzedniej lekcji:**

*Proszę Was o* ***przesłanie do sprawdzania napisanej******notatki z ostatniego tematu lekcji******o metanie i etanie*** *oraz* ***zadań z zeszytu ćwiczeń: 15,16, 17, 19,21*.** *Proszę o przesłanie prac dzisiaj 08.04.2020r. do godziny* ***13.00*** *Otrzymacie za to ocenę do dziennika z chemii za* ***pracę na lekcji****. Kto nie wyśle w terminie otrzyma ocenę niedostateczną !!(przypominam, że należało to wykonać tydzień temu☺)Dziękuję*

1. Zalogujcie się na epodręczniki. Pl, udostępniłam Wam lekcję o alkanach. Zapoznajcie się z właściwościami fizycznymi i chemicznymi alkanów (zadań nie wykonuj)
2. Otwórzcie podręcznik do chemii str.113 , zapoznajcie się z właściwościami alkanów**(zwróć uwagę jak zmienia się ich stan skupienia, lotność, palność**). Do zeszytu napiszcie:

**Benzyna –** podajcie jej skład chemiczny, wypiszcie jej 6 właściwości.

1. W podręcznika na str. 114 masz napisane reakcje spalania butanu, przeanalizuj je.
2. Zapiszcie do zeszytu:

* **Właściwości fizyczne alkanów zmieniają się wraz ze wzrostem długości łańcucha węglowego.**
* **Alkany są związkami mało reaktywnymi chemicznie, w temperaturze pokojowej ulegają reakcjom spalania**

**Zastosowania alkanów –** z podręcznika str.116 wypisz 4 zastosowania alkanów.

1. Wykonaj w zeszycie ćwiczeń 24,25,26,29, 30 str.65-67.
2. Praca domowa:

Napisz w zeszycie równania reakcji spalania(3 rodzaje) propanu **(robią numery nieparzyste z dziennika)** i pentanu**(robią numery parzyste z dziennika)☺**

Powodzenia!!!

Małgorzata Wiśniewska