

W tym tygodniu:

- podsumowanie wiadomości o węglowodorach – alkanach, alkenach i alkinach.

- Wykonaj graficznie podsumowanie tego rozdziału – może to być mapa myśli, sketchnotka lub lapbook.

- Zrób zdjęcie swojej pracy, tak, żeby była dobrze widoczna.
- Wykonane zdjęcie zamieść w Teams w ZADANIACH – tam można dołączyć pliki ze swojego komputera.
- **TERMIN** - za tydzień, czyli 24 kwiecień do godziny 14.00

- TEMAT NA JUTRO, czyli na 17.04.2020

TEMAT: Szereg homologiczny alkoholi – lekcja online !!!

Podręcznik str. 138

- 1) **Alkohole** są to pochodne węglowodorów, których cząsteczki zbudowane są z grupy alkilowej oraz grupy hydroksylowej OH.
- 2) Rodzaje alkoholi:
 - a) monohydroksylowe – mają jedną grupę –OH np. etanol
 - b) polihydroksylowe - mają co najmniej dwie grupy –OH np. glicerol
- 3) Nazwy alkoholi:
 - a) Nazwa systematyczna – końcówka **-ol** np. metanol, etanol
 - b) Nazwa zwyczajowa – dwuwyrzowa np.. alkohol metylowy, alkohol etylowy
- 4) Wzory i nazwy alkoholi – szereg homologiczny (str. 140)

- a) Metanol CH_3OH
- b) Etanol $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- c) Propanol $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$
- d) Butanol $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$
- e) Pentanol $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$

*Dopisz z tabeli wzory
strukturalne i półstrukturalne*

5) Metanol i etanol – właściwości (str. 144, 147)

metanol	etanol

6) Wpływa etanolu na organizm (str. 149)

ZADANIE DOMOWE – w Teams można dołączać pliki oraz tam rozwiązywać zadania.

TERMIN - wtorek godz. 18.00

1) **Ćwiczenia strona 77 zadanie 1, 2**
Strona 80 zadanie 9

2) W piątki co tydzień będę prowadzić lekcje online na platformie TEAMS w Office 365.

Tam też będę zamieszczać zadania domowe oraz tam je będę sprawdzać.

PROSZĘ ZALOGOWAĆ SIĘ DO TEAMSA – instrukcję wysłałam na e-dziennik.

9.50 klasa **8a**

10.45 klasa **8c**

12.45 klasa **8b**