**Klasa 8 chemia 31.03-7.04.2020r.**

**1. UWAGA!!!**

**2 kwietnia (czwartek)** napiszesz test online z działu: Związki węgla z wodorem. Test będzie znajdował się na platformie OFFICE 365, proszę w tym dniu zalogować się i rozwiązać test. (test robisz na ocenę)

**2. Rozpoczynamy nowy dział: Pochodne węglowodorów.**

- Zapisz w zeszycie.

**Cele lekcji:**

**- piszę wzory sumaryczne alkoholi monohydroksylowych,**

**- rysuję wzory półstrukturalne (grupowe) i strukturalne alkoholi monohydroksylowych o łańcuchach prostych zawierających do pięciu atomów węgla w cząsteczce,**

**- tworzę ich nazwy systematyczne alkoholi,**

**- badam wybrane właściwości fizyczne i chemiczne etanolu,**

**- opisuję właściwości i zastosowania metanolu i etanolu,**

**- zapisuję równania reakcji spalania metanolu i etanolu,**

**- opisuję negatywne skutki działania metanolu i etanolu na organizm ludzki.**

**-** Obejrzyj filmiki i wykonaj plecenia, które będą w filmie.

<https://www.youtube.com/watch?v=DUkSBISwz8E>

<https://www.youtube.com/watch?v=OlZsSCmWsKY> Pan Belfer Pochodne Węglowodorów (od początku do 27 minuty)

- Jeżeli obejrzałeś / obejrzałaś filmy i nadal masz wątpliwości, czy wszystko rozumiesz otwórz podręcznik. Na stronie 138-149 i przeczytaj tematy.

- W zeszycie zapisz, co to są alkohole, jaki mają wzór ogólny.

- Wykonaj w zeszycie zadania 1,2,3, 4 i 5 / str.141 z podręcznika

- Następnie uzupełnij dziennik laboratoryjny.

Zrób zdjęcia wszystkich zadań i prześlij do sprawdzenia na mój adres: **w.kotarska@sptajno.pl**

**Pozdrawiam Wioletta Kotarska**

**Biologia (2.04.20r.)**

**Witam Was bardzo serdecznie, czas na pracę z biologii.**

**-** Zapisz w zeszycie cele lekcji

**Cele lekcji:**

**- analizuję oddziaływania antagonistyczne: konkurencję wewnątrzgatunkową i międzygatunkową, pasożytnictwo, drapieżnictwo i roślinożerność.**

Przeczytaj w podręczniku tematy str. 93-110

Z jednego wybranego tematu np. z pasożytnictwa lub drapieżnictwa wykonaj notatkę w zeszycie.

W ZESZYCIE ĆWICZEŃ WYKONAJ ZADANIA: 1,2 / str.53 , 2/str.56 i 3/ str.57

Zrób zdjęcia notatki oraz zadań z ćwiczeń, a następnie prześlij do sprawdzenia na mój adres: **w.kotarska@sptajno.pl**

**Pozdrawiam Wioletta Kotarska**