**15.05.2020r**.

**Chemia klasa VIIIa**

Zapisz temat lekcji: **Metanol i etanol jako alkohole monohydroksylowe.**

***Na początek naucz się pisać wzory alkoholi i nazywać te związki.***

**Dzisiaj nauczysz się:**

* *wyjaśniać, na czym polega proces fermentacji alkoholowej*
* *projektować doświadczenie umożliwiające zbadanie właściwości etanolu*
* *opisywać właściwości etanolu*
* *wyjaśniać, na czym polega zjawisko kontrakcji*
* *zapisywać równania reakcji spalania metanolu i etanolu*
* *opisywać trujące działanie metanolu i negatywne skutki działania etanolu na organizm*
* *opisywać właściwości i zastosowania metanolu i etanolu*

**Otwórz podany link i pracuj zgodnie z przygotowaną prezentacją: Alkohole Odpowiedzi udzielaj w zeszycie**.

Notatka ma zawierać (**wykonanych 8 ćwiczeń z prezentacji**):

Zwróć uwagę na:

-fermentację alkoholową (równanie reakcji i wyjaśnienie)

- właściwości i zastosowania metanolu i etanolu

-pojęcie :kontrakcja

-reakcje spalania metanolu i etanolu(brak w prezentacji, wykorzystaj podręcznik-zapisz reakcje spalania całkowitego)

**Ćwiczenie 9 jest dla chętnych (wykonaj je w zeszycie ćwiczeń-jest to zad.10 str.81!!!**

Podczas pracy skorzystaj z podręcznika do chemii, materiałów udostępnionych w prezentacji(film), treści z epodręcznika (*Alkohole budowa)*

**Praca domowa: W zeszycie ćwiczeń wykonaj zad.7,8,9,13,14 str.80-83.**

**Powodzenia☺**

Małgorzata Wiśniewska