

**Temat: Metanol i etanol – alkohol monohydroksylowe.**

**Podręcznik str. 142 -149.**

Ostatnio prosiłam was o obejrzenie materiału filmowego dotyczącego metanolu i etanolu oraz przeczytanie tematu w podręczniku.

Proszę teraz o zrobienie krótkiej notatki w zeszytach:

wzory strukturalne i sumaryczne metanolu oraz etanolu;

co to jest fermentacja alkoholowa?;

równanie reakcji fermentacji alkoholowej;

zastosowanie metanolu i etanolu.

Obejrzyj film na stronie **docwiczenia.pl (kod: C9R641)** i odpowiedz na następujące pytania:

- ◆ Czy etanol jest łatwopalny?
- ◆ Czy etanol rozpuszcza się w wodzie?
- ◆ Na czym polega zjawisko kontrakcji?

Rozwiąż następujące zadania. Rozwiązania zapisz w zeszycie.

Zad. 1

Napisz równia reakcji spalania całkowitego metanolu i etanolu.

Zad. 2

Napisz dlaczego spożycie metanol jest bardzo niebezpieczne dla człowieka.

**Postaraj się zapamiętać:**

**Wzór sumaryczny i strukturalny metanolu i etanolu.**

**Właściwości metanolu i etanolu.**

**Jakie są negatywne skutki działania etanolu na organizm człowieka.**

**Na czym polega proces fermentacji alkoholowe.**

**Drogi Ósmoklasisto.** Proszę na bieżąco zapisywać w zeszycie tematy lekcji i wszystkie podane informacje, zadania. Jeśli ktoś ma drukarkę, można daną lekcję wydrukować i notatkę wkleić do zeszytu. **Powyższe zadania proszę wykonać 23 marca. Tylko wybrane przeze mnie zadania będziecie przesyłali na adres: [ewagnilka-matematyka@wp.pl](mailto:ewagnilka-matematyka@wp.pl).** Z dzisiejszej lekcji nic nie przesyłamy.