

W tym tygodniu:

- Uzupełnimy i podsumujemy wiadomości o alkoholach

## TEMAT: Uzupełnienie i podsumowanie wiadomości o alkoholach

Podręcznik str.142 – 155

<https://lekcjewsieci.pl/alkohole-2/>

[https://www.youtube.com/watch?v=D5QJNw6cIKE&feature=emb\\_rel\\_pause](https://www.youtube.com/watch?v=D5QJNw6cIKE&feature=emb_rel_pause)

<https://lekcjewsieci.pl/alkohole/>      fragment od początku do 27.07 minuty

- Obejrzyj dołączone filmy oraz skorzystaj z podręcznika.
- **Odpowiedz w zeszycie na poniższe pytania – to będzie Twoja dzisiejsza notatka.**
- Zadanie domowe – prześlij mi wykonaną notatkę – może być zdjęcie z zeszytu lub możesz wpisać na komputerze i po wydrukowaniu dołącz do zeszytu – pamiętaj – dołącz w ZESPOLE CHEMIA – ZADANIA – LEKCJA – DOŁĄCZ – PRZEŚLIJ

- 1) Co to jest fermentacja alkoholowa i jaki alkohol powstaje?
- 2) Zapisz równanie reakcji spalania całkowitego metanolu.
- 3) Zapisz równanie spalania całkowitego etanolu.
- 4) Jaką zmianę barw zaobserwujemy podczas wykrywania etanolu?
- 5) Co to jest GLICEROL?
- 6) Jaki jest wzór sumaryczny i strukturalny glicerolu?
- 7) Czy glicerol to alkohol monohydroksylowy czy polihydroksylowy i dlaczego?
- 8) Czy glicerol jest nierozpuszczalną cieczą, o kwaśnym smaku i czerwonej barwie?
- 9) Czy glicerol można zastosować w przemyśle spożywczym i dlaczego?
- 10) Czy alkohole niższe są lotnymi cieczami, które dobrze rozpuszczają się w wodzie?
- 11) Czy etanol jest alkoholem niższym czy wyższym?
- 12) Czy nonanol jest alkoholem niższym i czy dobrze rozpuszcza się w wodzie.

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

- **Prześlij mi wykonaną notatkę** – może być zdjęcie z zeszytu lub możesz wpisać na komputerze i po wydrukowaniu dołącz do zeszytu – pamiętaj – dołącz w ZESPOLE CHEMIA – ZADANIA – LEKCJA – DOŁĄCZ – PRZEŚLIJ

TERMIN - środa 29.04 godz. 18.00

- Ćwicz, wykonując quizy  
<https://quizizz.com/admin/quiz/5e70732370b6ff001ba47cab/alkohole>  
<https://quizizz.com/admin/quiz/5e7110e56a3d96001d1efc01/alkohole>
- W piątki co tydzień będę prowadzić lekcje online na platformie TEAMS w Office 365.

9.50 klasa **8a**

10.45 klasa **8c**

12.45 klasa **8b**