

Zapoznaj się z tekstem z podręcznika str. 142-149

Obejrzyj film <https://www.youtube.com/watch?v=OIZsSCmWsKY&t=101s>

Część dotycząca lekcji (do18:35)

Przepisz temat i notatkę do zeszytu.

Wykonaj zadanie i prześlij na adres e-mail chembiol2020@gmail.com

Proszę pisać czytelnie.

Temat: Metanol i etanol.

Cele lekcji:

Zapoznasz się z definicjami alkoholi- metanol, etanol

Poznasz właściwości oraz zastosowania metanolu, etanolu

Notatka do zeszytu.

Metanol (alkohol metylowy) CH_3OH - pierwszy związek w szeregu homologicznym alkoholi

Etanol (alkohol etylowy) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ - drugi związek w szeregu homologicznym alkoholi

Etanol otrzymuje się w procesie fermentacji alkoholowej. Proces ten zachodzi pod wpływem enzymów.

Fermentacja alkoholowa – reakcja biochemiczna polegająca na powstawaniu etanolu z sacharydów np.: z glukozy. (str.143)

Zastosowania :

metanol: przemysł chemiczny i farmaceutyczny

etanol: przemysł chemiczny, farmaceutyczny, spożywczy, kosmetyczny

Zadanie

Wykonaj zadanie 1, 2, 3 str. 149

Do zadania 1 możesz wykonać tabelę. Rozwiązując zad.3 przypomnij sobie wzór na stężenie procentowe.

Zadanie odeślij do dnia 15.04.2020