

Drodzy uczniowie klasy VII c

W ten piątek tj. 3. 04. 2020r. zapiszcie proszę w zeszytach (z taką właśnie datą)

II LEKCJA ZDALNA

TEMAT: ROZTWORY

Cele lekcji:

- poznanie pojęć: rozpuszczalnik, substancja rozpuszczona, roztwór
- poznanie rodzajów roztworów
- poznanie czynników wpływających na szybkość rozpuszczania substancji stałej w wodzie

Do wtorku opracujcie pisemnie, krótko, w punktach:

1. Definicję roztworu (z podręcznika str.170)
2. Wyjaśnienie, czym jest roztwór nasycony i nienasycony
3. Podział roztworów nienasyconych
4. Czym roztwór różni się od koloidu i zawiesiny – jedna cecha różniąca (podręcznik str.175)
5. Jakie czynniki wpływają na szybkość rozpuszczania się substancji w wodzie

Natomiast do piątku 3 kwietnia, do godz. 19.00 !!!

Na pocztę kingabartnickasp5@gmail.com lub poprzez e dziennik – wiadomością,

Przyślijcie kilka pomysłów odnoszących się do roztworów w życiu codziennym

- a) Przykład roztworu powszechnie sporządzanego podczas przygotowywania przetworów domowych w słojach (i nie tylko)
- b) Przykład emulsji często wyjmowanej z lodówki (podr. str. 166)
- c) Czy cukier puder rozpuści się w herbacie?
- d) Z jakiej substancji w kuchni możesz sporządzić zawiesinę wodną
- e) Jakie witaminy rozpuszczają się w tłuszczach – przypomnij sobie z biologii klasa VII (4 witaminy)
- f) Wymień dowolny produkt spożywczy nierozpuszczalny w wodzie

POZDRAWIAM WAS SERDECZNIE I ŻYCZĘ ZDROWIA