**Zajęcia indywidualne**

**Chemia klasa VII**

***Temat: Zmiany stężeń procentowych roztworów – zadania.***

**Termin realizacji**: 22.04.2020.

**Cele lekcji:**

* Obliczanie stężeń procentowych z wykorzystaniem wzoru oraz proporcji.
* Wykonywanie obliczeń z wykorzystaniem pojęć: stężenie procentowe, masa substancji, masa rozpuszczalnika, masa roztworu.
* Sposoby zmniejszania lub zwiększania stężenia roztworów.

**Na tej lekcji nauczysz się:**

* Wykonywać obliczenia z wykorzystaniem pojęć: stężenie procentowe, masa substancji, masa rozpuszczalnika, masa roztworu.
* Jak zmniejszyć lub zwiększyć stężenie procentowe roztworu.
  1. Zapisz temat do zeszytu.
  2. Przeczytaj tekst z podręcznika str. 190-191.
  3. Wejdź w poniższy link z YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=qfnCvNw5A50>

Otwórz filmik od 53 minuty i obejrzyj punkt 5 ,, Stężenia procentowe roztworów’’ ,,Zmiany stężeń procentowych roztworów’’.

Równolegle z nauczycielem prowadzącym ten filmik wykonaj zadanie 4 wpisując treść i rozwiązanie do zeszytu.

Następnie razem z nauczycielem przepisz do zeszytu i rozwiąż zadanie 5. Rozwiązując te zadania nauczysz się jak możemy zwiększyć lub zmniejszyć stężenie procentowe roztworu.

Jeśli będziesz miała kłopoty z opanowaniem materiału, wykonaniem ćwiczeń skontaktuj się ze mną mailowo . Mój adres e-mail to

[n.zdalna.es@gmail.com](mailto:n.zdalna.es@gmail.com)

Życzę owocnej pracy.

Pozdrawiam Ewa Spasińska