**Zajęcia indywidualne**

**Chemia klasa VII**

*Temat: Rozpuszczalność substancji w wodzie - zadania.*

Termin realizacji: 01.04.2020.

Cel lekcji: Korzystanie z wykresów i tabel rozpuszczalności substancji w wodzie. Wykonywanie obliczeń związanych z rozpuszczalnością.

Po tej lekcji będziesz umiała:

* interpretować krzywe rozpuszczalności w celu określenia rozpuszczalności substancji,
* wykonywać obliczenia związane z rozpuszczalnością (obliczyć masę substancji rozpuszczonej w roztworze nasyconym, obliczyć masę substancji którą trzeba dodatkowo rozpuścić aby przy wzroście temperatury roztwór nadal pozostał nasycony).
1. Zapisz temat lekcji do zeszytu.
2. Z podręcznika przeczytaj przykład 42 str.181 i przykład 43 str.182.
3. Wejdź w link ze strony e podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/rozpuszczalnosc-substancji/DYLjUQ1XO>

W celu przypomnienia sobie odczytywania rozpuszczalności substancji z wykresu wykonaj ćwiczenia interaktywne ze strony e podręcznika w tym temacie – ćwiczenie 4 i ćwiczenie 5.

1. Wejdź w poniższy link z YouTube

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

Otwórz filmik na 18-stej minucie i obejrzyj punkt 4 ,, Zadania związane z krzywymi rozpuszczalności’’ (od 18 do 28 minuty)

Wpisz treść rozwiązywanych zadań do zeszytu wraz z rozwiązaniami i odpowiedziami (pracuj równolegle z nauczycielem prowadzącym ten filmik).

Będzie to nasza notatka z lekcji.

1. Jeśli jeszcze nie zrozumiałaś sposobu rozwiązywania zadań związanych z rozpuszczalnością możesz skorzystać z filmiku z części ,,Rozpuszczalność substancji w wodzie’’.

<https://www.youtube.com/watch?v=3ikjpLRqhV8>

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

 n.zdalna.es@gmail.com

Życzę owocnej pracy.

Pozdrawiam Ewa Spasińska