**Zajęcia indywidualne**

**Chemia klasa VII**

*Temat: Rozpuszczalność substancji w wodzie.*

Termin realizacji: 25.03.2020.

Cel lekcji: Poznanie pojęcia rozpuszczalność. Korzystanie z wykresów i tabel rozpuszczalności substancji w wodzie.

Na tej lekcji nauczysz się:

* Co to jest rozpuszczalność i krzywa rozpuszczalności.
* Opisywać zmiany rozpuszczalności ciał stałych i gazów w wodzie w zależności od temperatury.
* Odczytywać na wykresie rozpuszczalność substancji w danej temperaturze.

1. Zapisz temat lekcji do zeszytu.
2. Wejdź w link ze strony e podręcznika

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

1. Przeczytaj temat rozpuszczalność substancji.
2. Przeanalizuj dokładnie pkt. 2 ,,Czy ilość substancji rozpuszczanej zależy od temperatury rozpuszczalnika?’’ Zwróć szczególną uwagę na filmik w podsumowaniu.
3. Następnie zapoznaj się z treścią pkt. 4 ,,Rozpuszczalność’’, przeanalizuj tabelę, wpisz do zeszytu definicję rozpuszczalności substancji.
4. Przeczytaj pkt. 5. ,Krzywe rozpuszczalności’’. Sprawdź jaka jest rozpuszczalność azotanu (V) potasu w temperaturze 20 i 60 stopni Celsjusza. Jeśli masz kłopot z odczytaniem tych informacji skorzystaj z filmu

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

1. Wykonaj ćwiczenia interaktywne ze strony e podręcznika w tym temacie – ćwiczenie 1 i ćw. 3. Wpisz je do zeszytu. Będzie to nasza notatka z lekcji.

Temat ‘’Rozpuszczalność substancji w wodzie’’ w podręczniku, z którego korzystamy w szkole znajduje się na str. 177-182.

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

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

Życzę owocnej pracy

Pozdrawiam Ewa Spasińska