

Drogi Uczniu!

Dzisiaj kolejne zagadnienie dotyczące wody. Wiesz już, że możemy mieszać substancje z wodą, jedne będą się w niej rozpuszczały inne nie. Co powstaje po rozpuszczeniu substancji w wodzie? I z tym pytaniem rozpoczynamy kolejną lekcję.

24.04.2020

TEMAT: Rodzaje roztworów.

Temat 30 w podręczniku str. 170-176

W zeszycie przedmiotowym zapisz TEMAT LEKCJI, a pod nim napisz NOTATKĘ.

REALIZACJA TEMATU

- I. Co to jest roztwór?
- II. Rodzaje roztworów. Czym różni się roztwór nasycony od roztworu nienasyconego?
- III. Jak otrzymać roztwór nasycony i nienasycony?
- IV. Co to jest krystalizacja?
- V. Roztwór stężony a roztwór rozcieńczony.
- VI. Rodzaje mieszanin ze względu na wielkość cząstek substancji rozpuszczonej.
- VII. Występowanie i rola wody w przyrodzie.

Na powyższe zagadnienia znajdziesz odpowiedzi w podręczniku oraz korzystając z poniższych linków:

1.wideolekcja

Klasa 7 SP – Rodzaje roztworów

<https://www.youtube.com/watch?v=0hIUbDkYfXU>

2.lekcja na platformie edukacyjnej epodreczniki – przepis pojęcia ze *Słowniczka* do zeszytu, naucz się ich, rozwiąż ćwiczenia

Roztwory

<https://epodreczniki.pl/a/roztwory/DW1V5hItp>

3.strona z informacjami o rodzajach roztworów

<https://chem24.pl/podrecznik-,10,162,Rodzaje-roztworow>

4.prezentacja nt. „*Woda i roztwory wodne*” (niektóre wiadomości w niej zawarte na dany moment są dla Ciebie z wyprzedzeniem – rozpuszczalność i stężenie procentowe, ale o nich już wkrótce)

<https://slideplayer.pl/slide/434040/>

5.wideolekcja – *dzisiaj tylko pierwsza część dotycząca rodzajów roztworów*

Rodzaje roztworów. Rozpuszczalność substancji w wodzie

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

Rozwiąż zadania:

1/176; 4/176 (podręcznik)

PODSUMOWANIE

Najważniejsze informacje o wodzie i jej roztworach

<http://www.gim1.miasto.zgierz.pl/uczen/chemia/lekcja/woda.html>

PRACA DOMOWA

Rozwiązanie (dwa zdjęcia: 1.nastawienie doświadczenia; 2.efekt końcowy) **zadania 4/176** proszę odsyłać na adres e-mail: becherk69@gmail.com.

WYKORZYSTANE ZASOBY

- ✓ <https://www.youtube.com/>
- ✓ <https://epodreczniki.pl/>
- ✓ <https://chem24.pl/>
- ✓ <https://slideplayer.pl/>
- ✓ <http://www.gim1.miasto.zgierz.pl/>
- ✓ Podręcznik. *Chemia Nowej Ery. Klasa 7*, Nowa Era

*Życzę powodzenia podczas zgłębiania tajników chemii.
Pozdrawiam*

