

## **Zadania chemia klasa 7- 13.05.2020**

### **Nowy rozdział: Woda i roztwory wodne**

***Temat: Woda - właściwości i rola w przyrodzie.***

Podręcznik, s. 160-164

Przeczytać, napisać notatkę, która ma zawierać:

1. Miejsca występowania wody.
2. Główne źródła zanieczyszczeń wody.
3. Niezwykłe właściwości wody (stan skupienia, gęstość, zmiany pod wpływem temperatury).
4. Racjonalne gospodarowanie wodą.

Opisać (można wykonać) zamiast szkiełka zegarkowego można użyć talerzyka, doświadczenie 24 ze s. 160 podręcznika

Wykonać w zeszytcie zad. 2/164- podręcznik

Ćwiczenia s. 85-86 (ćw. 1, 2, 3, 4)

[www.e.podreczniki.pl](http://www.e.podreczniki.pl)

1. Woda i jej rola w przyrodzie.
2. Woda i jej właściwości.

Polecam te tematy w e.podręczniku są bardzo ciekawie przygotowane.

***Temat: Woda jako rozpuszczalnik.***

Podręcznik, s. 165-169

Przeczytać, napisać notatkę, która ma zawierać:

1. Emulsja.
2. Rozpuszczanie substancji w wodzie.
3. Budowa cząsteczki wody. (przepisać wszystkie wzory cząsteczki wody, przerysować rysunek wody z dołu strony 166).
4. Dipol (przerysować 3 schematy, s. 167).
5. Czynniki warunkujące rozpuszczanie substancji w wodzie.

Opisać doświadczenie 25 (można wykonać), to samo jest w ćwiczeniach s. 87

Opisać doświadczenie 26

Ćwiczenia s. 87-89 (ćw. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)

**Niestety na EduNect nie ma tematów do zrealizowania.**