

**Lekcja 4**

Proszę o zapisanie do zeszytu daty, tematu i celów lekcji.

**T: Rodzaje roztworów.**

Cele:

- poznasz pojęcia tj. roztwór, substancja rozpuszczona;
- poznasz rodzaje roztworów;

Zapoznaj się z materiałem w podręczniku strony: 170 – 176, aby móc uzupełnić notatkę. Przepisz ją do zeszytu.

1. Wyjaśnij, co to jest roztwór.

.....

2. **Otrzymywanie roztworów nienasyconego i nasyconego – doświadczenie** (możesz je wykonać sam używając np. soli)

a) przerysuj schemat doświadczenia z podręcznika

b) obserwacja: .....

c) wniosek:.....

3. Wyjaśnij, co to jest krystalizacja.

.....

4. **Sporządzanie roztworu właściwego, koloidu i zawiesiny – doświadczenie** (możesz je wykonać sam używając np. cukru zamiast siarczanu (VI) miedzi (II))

a) przerysuj schemat doświadczenia z podręcznika

b) obserwacja: .....

c) wniosek:.....

Zobacz zdjęcia wchodząc na: <https://docwiczenia.pl/kod/C7ZLDM>

Miłej pracy.

Pozdrawiam