

---

### **Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)**

Temat lekcji: Wodorotlenek sodu i wodorotlenek potasu.

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
    - a. Związek chemiczny
    - b. Wodorotlenek
    - c. Grupa wodorotlenowa
    - d. Wartościowość
  2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
    - a. Co to jest związek chemiczny
    - b. Co to jest wodorotlenek?
    - c. Jakie właściwości ma wodorotlenku sodu?
    - d. Jakie właściwości ma wodorotlenku potasu?
  3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
    - a. Przesłana notatka w Teams – zespół **Chemia 7a**
  4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
    - a. Podręcznik do chemii dla klasy 7, wydawnictwo Nowa Era
    - b. Własny zeszyt
- 

### **Część II. Notatka**

Temat: Wodorotlenek sodu i wodorotlenek potasu.

1. Podaj wzór wodorotlenku sodu:
2. Podaj wzór wodorotlenku potasu:
3. Podaj po 2 sposoby otrzymywania:
  - a. Wodorotlenku sodu,
  - b. Wodorotlenku potasu.
4. Podaj właściwości wodorotlenku sodu i wodorotlenku potasu.
5. Dlaczego wodorotlenek sodu oraz wodorotlenek potasu przechowuje się w nafcie?
6. Podaj zastosowania:
  - a. Wodorotlenku sodu,
  - b. Wodorotlenku potasu.
7. Co to jest zjawisko egzoenergetyczne? Podaj przykład z lekcji
8. Co to jest reakcja egzoenergetyczna? Podaj przykład z lekcji
9. Rozwiąż zadania z podręcznika: 1 i 2/215

Notatkę z lekcji umieść w Teams'ach w zespole **Chemia 7a** do jutra, do 20.00

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*