

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

Temat lekcji: Wodorotlenek wapnia.

- Zagadnienia związane z tematem lekcji:
  - Związek chemiczny
  - Wodorotlenek
  - Grupa wodorotlenowa
  - Wartościowość
  - Wodorotlenek wapnia
- Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
  - Co to jest związek chemiczny
  - Co to jest wodorotlenek?
  - W jaki sposób otrzymać wodorotlenek wapnia
  - Jakie właściwości ma wodorotlenku wapnia?
- Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
  - Przesłana notatka (od punktu 4) w Teams – zespół **Chemia 7b**
- Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
  - Podręcznik do chemii dla klasy 7, wydawnictwo Nowa Era
  - Własny zeszyt

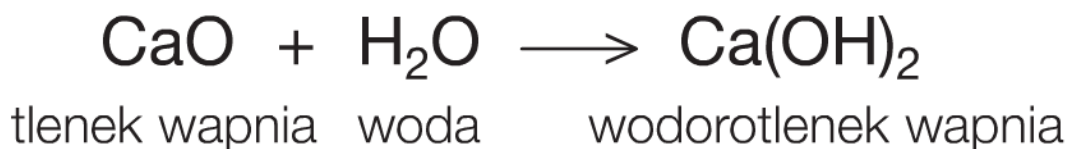
## Część II. Notatka

Temat: Wodorotlenek wapnia.

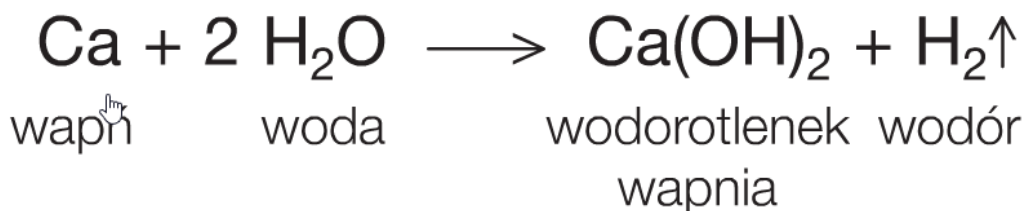
- Podaj wzór wodorotlenku wapnia:



- Podaj sposób otrzymywania wodorotlenku wapnia:
  - W reakcji egzoenergetycznej



b.



- Podaj właściwości wodorotlenku wapnia.

### Właściwości fizyczne

- substancja stała
- biały
- trudno rozpuszcza się w wodzie

### Właściwości chemiczne

- żrący



- Produkty przeróbki wapieni.

5. Co to:

- a. Woda wapienna
- b. Wapno palone
- c. Wapno gaszone
- d. Gaszenie wapna
- e. chemograf

6. Zadania 1-3/218 (w zadaniu 2 zerknij na stronę 215 – tam jest przykładowy chemograf)

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

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*