**Zajęcia indywidualne**

**Chemia klasa VII b**

***Temat: Wodorotlenek wapnia.***

**Termin realizacji**: 10.06.2020r.

**Cele lekcji:**

* Poznanie sposobów otrzymywania, właściwości oraz zastosowań wodorotlenku wapnia.

**Po tej lekcji będziesz umiała:**

* Zapisać wzory sumaryczne wodorotlenku wapnia
* Zaprojektować doświadczenie, w którego wyniku można otrzymać wodorotlenku wapnia
* Zapisać równanie reakcji otrzymywania wodorotlenku wapnia
* Podać właściwości oraz zastosowania wodorotlenku wapnia
* Wyjaśnić pojęcia: woda wapienna, wapno palone, wapno gaszone

1. Zapisz temat do zeszytu.
2. Otwórz podręcznik na str. 216, napisz do zeszytu temat doświadczenia 34 ,,Otrzymywanie wodorotlenku wapnia w reakcji tlenku wapnia z wodą”.

- Obejrzyj doświadczenie wchodząc na docwiczenia.pl i wpisz kod: **C7FZ8L**

- Narysuj schemat doświadczenia, podaj obserwacje, wnioski, zapisz odpowiednie równania reakcji.

1. Wpisz do zeszytu właściwości Ca(OH)2
2. Na podstawie podręcznika str. 217 napisz do zeszytu - Jakie produkty powstają w wyniku przeróbki wapieni ? (w szczególności wyjaśnij pojęcia: wapno palone, wapno gaszone, woda wapienna)
3. Zapisz w zeszycie zastosowanie wodorotlenku wapnia (podręcznik str. 218).
4. Na podsumowanie lekcji obejrzyj filmik wchodząc w link:

<https://www.youtube.com/watch?v=mO6xJtp5Lz0>

- Oglądaj od 1:10:34.

7) Proszę przesłać do sprawdzenia notatkę z lekcji dnia 10.06.2020r.

Jeśli będziesz miała kłopoty z opanowaniem materiału, wykonaniem ćwiczeń skontaktuj się ze mną mailowo lub na Messengerze. Mój adres e-mail to:

[n.zdalna.es@gmail.com](mailto:n.zdalna.es@gmail.com)

Życzę owocnej pracy.

Pozdrawiam Ewa Spasińska