**Zajęcia indywidualne**

**Chemia klasa VII b**

***Temat: Wodorotlenek sodu i potasu.***

**Termin realizacji**: 03.06.2020r.

**Cele lekcji:**

* Poznanie sposobów otrzymywania, właściwości oraz zastosowań wodorotlenków sodu i potasu.

**Po tej lekcji będziesz umiała:**

* Zapisać wzory sumaryczne wodorotlenków sodu i potasu
* Zaprojektować doświadczenie, w którego wyniku można otrzymać wodorotlenek sodu i wodorotlenek potasu
* Zapisać równanie reakcji otrzymywania wodorotlenków sodu i potasu
* Podać właściwości oraz zastosowania wodorotlenku sodu i potasu
* Wyjaśnić pojęcie – tlenek zasadowy.

1. Zapisz temat do zeszytu.
2. Wejdź w link:

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

1. Zacznij oglądać od 57:00 do 1:10:33. Na podstawie filmu napisz do zeszytu temat doświadczenia 32 str. 211 ,,Otrzymywanie wodorotlenku sodu w reakcji sodu z wodą”. Narysuj schemat doświadczenia, podaj obserwacje, wnioski, zapisz odpowiednie równanie reakcji.
2. Wyjaśnij pojęcie tlenek zasadowy.
3. Napisz równanie reakcji otrzymywania wodorotlenku sodu w reakcji tlenku sodu z wodą.
4. Napisz jak otrzymać wodorotlenek potasu (napisz dwa równania reakcji).
5. Opisz doświadczenie 33 str. 213. Narysuj schemat, podaj obserwacje i wnioski.
6. Wpisz do zeszytu właściwości NaOH i KOH.
7. Zapisz zastosowanie wodorotlenku sodu i potasu.
8. **Praca domowa**: Zdjęcie notatki z lekcji wyślij na maila.

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