**16.04.2020r**.

**Chemia klasa VIIb**

Zapiszcie temat lekcji: **Równania reakcji chemicznych.**

**Tym zagadnieniem będziemy zajmować się przez 3 lekcje**

***To to zapisać trzeba do zeszytu będzie pogrubione i czerwone!!!***

**Dzisiaj nauczysz się:**

* wyjaśniać, co to jest równanie reakcji chemicznej
* zapisywać równania reakcji chemicznych
* uzgadniać równania reakcji chemicznych, dobierając odpowiednie współczynniki stechiometryczne
* wskazywać substraty i produkty
* odczytywać równania reakcji chemicznych

1.Przypominam,że reakcje chemiczne dzielimy na : reakcje syntezy, analizy i wymiany.

Do tej pory przebieg reakcji zapisywaliśmy słownie np. magnez + tlen 🡪tlenek magnezu

2. Zapisz do zeszytu

**Równanie reakcji chemicznej to zapis jej przebiegu za pomocą symboli i wzorów chemicznych.**

3. Wejdź na stronę

<https://www.youtube.com/watch?v=zI6JvcMOG-E>

Obejrzyj film pokazujący w jaki sposób pisze się reakcje chemiczne. **Zapisz do zeszytu to co na początku filmu jako: Zapamiętaj!!!**

**Oglądając film przepisuj reakcje do zeszytu!!!**

4. Wejdź pod adres

<https://www.youtube.com/watch?v=k36mdgKGtAc>

**i zacznij oglądanie od 56.50 minuty**(wcześniej też możesz obejrzeć , jest tam wytłumaczone pisanie wzorów i prawo stałości składu związku chemicznego). Posłuchaj uważnie , **zwróć uwagę co to jest współczynnik i indeks stechiometryczny**!! **Zapisz przedstawione reakcje do zeszytu.**

Na tym dzisiaj zakończymy☺ Na następnej lekcji będziemy kontynuować temat o reakcjach.

 Pozdrawiam Małgorzata Wiśniewska