

7b – 06.11.2020 r.

Temat: Co to są tlenki?

Na początek przeanalizuj tekst z podręcznika, strona 54 i 55. W trakcie analizy tekstu zwróć uwagę na to, że:

- Metale lub niemetale łączą się z tlenem. W wyniku tego połączenia powstają tlenki metali lub tlenki niemetali.

- W zapisie równania reakcji chemicznej po lewej stronie (czyli do strzałki) zapisujemy SUBSTRATY (substancje użyte do reakcji chemicznej), a po prawej stronie (za strzałką) PRODUKTY (substancje powstające w wyniku reakcji chemicznej).

Na przykład:

wapń + tlen = tlenek wapnia

Do znaku = mamy lewą stronę równania, więc wapń i tlen to SUBSTRATY.

Za znakiem = mamy prawą stronę równania, więc tlenek wapnia to PRODUKT

Uwaga: Znak = oznacza to samo, co strzałka w równaniu reakcji chemicznej.

Zadanie

W następujących równaniach zaznacz lewą i prawą stronę równania reakcji chemicznej oraz wypisz substraty i produkty. Wzoruj się powyższym przykładem i schematem na stronie 55 w podręczniku.

sód + tlen = tlenek sodu

magnez + tlen = tlenek magnezu

glin + tlen = tlenek glinu

Rozwiązania zadań wysyłacie w formie zdjęć na mój email: kalembaaa@poczta.fm