27.10.2020

Temat : **Tlen – najważniejszy składnik powietrza (cd)**

Powtórzenie z poprzedniej lekcji:

- przypomnij sobie pojęcia: substrat, produkt, reakcja syntezy;

- uzupełnij zapisy reakcji chemicznych:

tlen + wapń 🡪…………………..

………… + chlor 🡪 tlenek chloru (V)

tlen + ......................🡪 tlenek magnezu

Dzisiejsza lekcja:

- doświadczenie z lekcji: str. 53 podręcznik

- notatka z lekcji online:

tlenki – związki chemiczne tlenu z innym pierwiastkiem

reakcje utleniania – reakcje łączenia tleny z innym pierwiastkiem w wyniku, których powstają tlenki

reakcja analizy (rozkładu) – reakcja chemiczna podczas, której z jednego substratu powstaje kilka produktów

substrat 🡪 produkt 1 + produkt 2

np. tlenek wodoru (woda) 🡪 tlen + wodór

tlenek sodu 🡪 tlen + sód

- dokończ: tlenek miedzi(I) 🡪 ………………….. + ………………………….

tlenek węgla (IV) 🡪 ……………………. + ………………………..

- wypisz z 4 reakcji , które są wyżej:

substraty: ………………………………………………………………………………..

produkty: ………………………………………………………………………………

- przeczytaj str. 56 podręcznik o znaczeniu tlenu w przyrodzie i jego zastosowaniu przez człowieka;