

Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

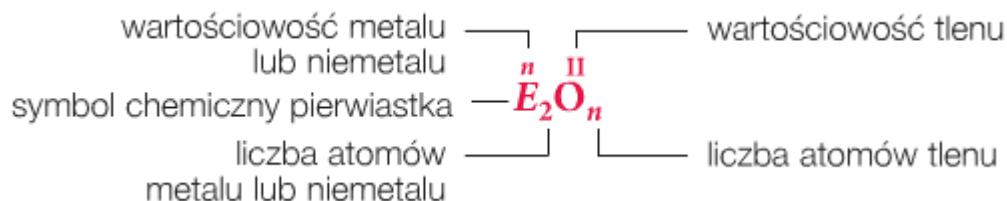
Temat lekcji: Tlenki metali i niemetali.

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
 - a. Tlenek
 - b. Wartościowość
 - c. Rodzaj wiązania
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
 - a. Co to jest tlenek?
 - b. W jaki sposób ustalić wzór tlenku
 - c. Jakie wiązania występują w tlenkach
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
 - a. Stopień opanowania treści lekcji zostanie zweryfikowany w czasie lekcji online w poniedziałek
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
 - a. Podręcznik do chemii dla klasy 7, wydawnictwo Nowa Era
 - b. Własny zeszyt

Część II. Notatka

Temat: Tlenki metali i niemetali

1. Jak zbudowany jest tlenek?



2. Najczęściej występujące w przyrodzie tlenki niemetali
3. Najczęściej występujące w przyrodzie tlenki metali
4. Podaj sposób otrzymywania tlenków
5. Co to jest katalizator?
6. Rozwiąż zadania:
 - a. 1/201 (tlenek, nazwa metalu lub niemetalu, wartościowość
 - b. 2/201 (podpowieź na stronie 197)
 - c. 3/201 (podpowieź na stronie 200)

Powodzenia

Jacek Kubinka