Chemia, 27.05.2020

klasa: VII

**Temat: Elektrolity i nieelektrolity (część 2) – ćwiczenia utrwalające**

**Lekcja na platformie zoom ( osoby, które nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line samodzielnie zapoznają się z lekcją wg przygotowanego harmonogramu)**

**W trakcie tej lekcji:**

1. Poznasz pojęcia: elektrolit, nieelektrolit, wskaźnik;
2. Dowiesz się jak zmieniają się zabarwienia wskaźników w zależności od rodzaju roztworu.

**Czego będziesz potrzebować do tej lekcji?**

1. Zeszyt, podręcznik, ćwiczenia i coś do pisania.
2. Smartfon lub laptop/komputer z zainstalowanym programem zoom.
3. Dostęp do Internetu i przeglądarki internetowej.

**Plan lekcji:**

* Sprawdzenie zadania domowego – wybrane osoby zostaną odpytana na ocenę.

– ćwiczenia strona 102 zadanie 1- 4.

- ćwiczenia strona 104 zadanie 9 -11

* Rozwiązywanie zadań w ćwiczeniach – strona 105 - 106

**Jeżeli nie byłeś na lekcji on-line rozwiąż zadania, które znajdują się powyżej**

Podstawa programowa:

VI. 4) […] definiuje pojęcia: elektrolit i nieelektrolit; […]

VI. 5) wskazuje na zastosowania wskaźników, np. fenoloftaleiny, oranżu metylowego, uniwersalnego papierka wskaźnikowego; rozróżnia doświadczalnie roztwory […] wodorotlenków za pomocą wskaźników

VI. 6) wymienia rodzaje odczynu roztworu; określa i uzasadnia odczyn roztworu (kwasowy, zasadowy, obojętny)