Chemia – A. Wiśniewska – klasa 2c

**I tydzień od 25 do 31 marca 2020r**

*Bilansowanie równań reakcji utleniania – redukcji.* ***(2 lekcje)***

*Podsumowanie wiadomości na temat reakcji utleniania – redukcji****. (2lekcje*)**

Kontakt mailowy.

Przesłanie opracowanych, metodą krok po kroku reakcji chemicznych ( dobieranie współczynników w bilansie jonowo-elektronowym), udostępnienie linków np.

<https://pl.khanacademy.org/science/chemistry/oxidation-reduction#redox-oxidation-reduction>

Rozwiązywanie na bieżąco zadań z zakresu dobierania współczynników i przesyłanie na maila. Wirtualna dyskusja na temat ewentualnych trudności.

**II tydzień od 01 do 08 kwietnia 2020r**

*Sprawdzian wiadomości – bilansowanie równań reakcji utleniania – redukcji****. (1 lekcja)***

Przypomnienie i utrwalenie w/w zagadnienia.

30 minut lekcji przeznaczone na pracę indywidualna, samodzielną uczniów w zakresie bilansowania równań reakcji. Młodzież otrzyma drogą elektroniczną po dwa przykłady do rozwiązania. Po upływie wskazanego czasu rozwiązania przesyła na maila nauczyciela.

*Roztwory – mieszaniny substancji****. (1lekcja)***

Przesłanie uczniom zagadnień teoretycznych do opracowania na podstawie podręcznika.

Udostępnienie linku:

https://epodreczniki.pl/a/roztwory/DW1V5hItp

*Zol – jako przykład koloidu****. (2 lekcje)***

Przygotowanie i przesłanie młodzieży notatki . Wspólne jej omówienie i wyjaśnienie.

Skorzystanie z zasobów internetu w celu obejrzenia poniższych doświadczeń.

Doświadczenie 1.

Obserwacja wiązki światła przechodzącej przez roztwór właściwy i zol.

Doświadczenie 2 . Koagulacja białka.