

Dzień dobry!

Witam Was Drodzy Uczniowie klasy VII c.

Przed nami kolejne zajęcia z chemii:

IX LEKCJA ZDALNA 5.06.2020r.

TEMAT: Sposoby otrzymywania wodorotlenków praktycznie nierozpuszczalnych w wodzie.

Proces dysocjacji jonowej zasad.

CELE LEKCJI: Poznanie pojęcia zasada. Odróżnianie zasad od wodorotlenków. Poznanie wodorotlenków trudno rozpuszczalnych i praktycznie nierozpuszczalnych w wodzie – ich wzorów sumarycznych oraz sposobów otrzymywania.

Omówienie procesu dysocjacji jonowej zasad. Zapisywanie równań dysocjacji jonowej zasad.

Powyższe cele zrealizujemy w następujących etapach:

Obejrzyjcie film

<https://www.youtube.com/watch?v=ySYVgNTPw5U&t=806s> do czasu 14:47

następnie

<https://www.youtube.com/watch?v=cqk0Xmr5Nys&t=815s> czas 2:58 do 3:58; istotny jest fakt, że **zasady to wodorotlenki rozpuszczalne w wodzie,**

https://www.youtube.com/watch?v=MXKWM_ssUJ8&t=71s (tabela rozpuszczalności jest na wkładce podręcznika)

pod wpływem jej cząsteczek rozpadają się na cząstki obdarzone ładunkami tj. na dodatnie kationy i ujemne aniony - ten proces nazywamy dysocjacją jonową, a dotyczy on elektrolitów tzn. związków, których wodne roztwory przewodzą prąd elektryczny:

<https://www.youtube.com/watch?v=vtHnPsQ51TA>

teraz możecie przejść do

<https://www.youtube.com/watch?v=3Ye-5aJrB-M>

Zadanie domowe należy przestać na znany Wam mail do godz. 20.00 (piątek). W wyjątkowych przypadkach – sobota – do 13.00. Proszę nie zaniedbać tego ostatniego obowiązku, ponieważ może to przesądzić o niekorzystnej zmianie w średniej ocen.

Zadania są bardzo łatwe:

W ćwiczeniach 38 i 39, str. 116

oraz 41, str.117

W przyszły piątek lekcja nie odbędzie się (dzień wolny od zajęć dydaktycznych), a 19.06. realizować będziemy powtórzenie wiadomości z działu: „Tlenki i wodorotlenki”

POZDRAWIAM

