

Dzień dobry!

Witam Was Drodzy Uczniowie klasy VII c.

Przed nami kolejne zajęcia z chemii:

VII LEKCJA ZDALNA 22.05.2020r.

TEMAT: Elektrolity i nieelektrolity.

CELE LEKCJI: poznanie pojęć: *elektrolit, nieelektrolit, wskaźniki kwasowo-zasadowe, odczyn*; odróżnianie odczynu roztworów na podstawie barwy wskaźników, omówienie zastosowań wskaźników: oranżu metylowego, uniwersalnych papierków wskaźnikowych, fenoloftaleiny, do określania odczynu.

Powyższe cele zrealizujemy w następujących etapach:

1. Otwórzcie podręcznik na str. 202, wsłuchajcie się w wyjaśnienia dostępne pod linkiem:

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

2. Otwórzcie podręcznik na str. 205, przeczytajcie tekst do połowy strony i ze wskazanego źródła uzupełnijcie wiadomości, (informacje o odczynie i wskaźnikach są w podręczniku również na str.206-7)

<https://www.youtube.com/watch?v=hJyEF-oobAc&t=44s> do czasu 4:22, (zainteresowani całość)

3. Z kolumny ZAPAMIETAJ! Podr. str.208 przeczytajcie opis do fenoloftaleiny, oranżu metylowego i wskaźnika uniwersalnego
4. Obejrzyjcie film dotyczący wykorzystywania uniwersalnego papierka wskaźnikowego

https://www.youtube.com/watch?v=m_qZCoMdgCY

5. W końcowej części trochę powtórzenia i treści wprowadzające do przyszłego tematu

<https://www.youtube.com/watch?v=5ffskVaXpLc>

W tym tygodniu nie obowiązuje do odesłania zadanie domowe

Należy jednak zajrzeć jeszcze do epodręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/odczyn-roztworow/DSGuB6r4w>

by w ramach utrwalenia i samokontroli w zakresie stopnia opanowania wiadomości, wykonać sześć ćwiczeń z opcją podglądu poprawnych odpowiedzi

POZDRAWIAM