Klasa IB Zagadnienia z chemii (Zag_2)

Temat lekcji 3: Właściwości chemiczne soli.

Proszę zapoznać się z wiadomościami w podręczniku (str. 156-159) zwracając uwagę na:

1) dysocjację jonową soli (jednostopniowa – sole proste; wielostopniowa – wodorosole); nazwy jonów
2) reakcje w których mocne kwasy wypierają słabsze, z roztworów ich soli doświadczenie 14.
3) właściwości hydratów (uwodnionych soli) – doświadczenie 15.
4) występowanie soli w środowisku przyrodniczym.
5) właściwości wybranych soli (str. 158-159)

Temat lekcji 4: Skały wapienne i skały gipsowe. Zastosowania soli w przemyśle i życiu codziennym

Proszę zapoznać się z wiadomościami w podręczniku (str. 160-167) zwracając uwagę na:

1) sposób wykrywania skał wapiennych – doświadczenie 16 (przerysować schemat doświadczenia; zapisać obserwacje i wnioski z równaniami reakcji chemicznych)
2) termiczny rozkład wapieni
3) gaszenie wapna palonego
4) przeróbka wapieni (gaszenie wapna; otrzymywanie zaprawy wapiennej)
5) właściwości skał wapiennych (wapień, kreda, marmur)
6) zjawiska krasowe
7) twardość wody

Zadania do samodzielnego rozwiązania!!! *(proszę przesłać 30 marca łącznie z notatkami z lekcji)*

1) **Zbiór zadań –** zadania 333, 334, 335, 337, 338 (bez ppkt.f), 343, 345, 346, 348, 353, 354