Witam,

Drodzy uczniowie, proszę Was o zapoznanie się z materiałami na pierwszy tydzień oraz wykonaniem podanych przeze mnie poleceń. Wykonujemy zadania dobrowolnie nie jest to nakaz!

Ostatnio na lekcji omówiliśmy metody otrzymywania soli. Został nam w tym dziale temat 13, którym zajmiecie się w przyszłym tygodniu. Na ten tydzień chciałam Was prosić, pouczcie się chemii   
i zostańcie jeśli macie taką możliwość w domu.

Chciałabym, żebyście spojrzeli na zagadnienia, które podam do opracowania od strony wykorzystania chemii w życiu codziennym.

Temat: Sole – właściwości, występowanie.

Str. 105 – 111.

I. W jaki sposób można wykryć skały wapienne? (Doświadczenie 12)

W notatce musi znaleźć się: schemat doświadczenia, obserwacje, reakcje i wniosek.

* Zastanów się do których metod otrzymywania, poznanych na lekcji możesz zaliczyć reakcje z tego doświadczenia?
* Dlaczego powstały kwas jest zapisany w postaci (H2O + CO2 a nie H2CO3?)

II. Jakim reakcjom ulegają skały wapienne? (Doświadczenie 13)

W notatce musi znaleźć się: schemat doświadczenia, obserwacje, reakcje i wniosek.

* Jest to termiczny rozkład soli, a reakcja otrzymywania jakiej grupy związków?

III. Gaszenie wapna palonego. (Doświadczenie 14)

W notatce musi znaleźć się: schemat doświadczenia, obserwacje, reakcje i wniosek.

III. Przeróbka wapieni

* Przeanalizować etapy powstawania zaprawy wapiennej

IV. Zastosowania i właściwości skał wapiennych

V. Zjawiska krasowe – powstawanie wodorowęglanu wapnia

VI. Składniki wód mineralnych

VII. Woda twarda, kamień kotłowy

**Zadania do wykonania pod sporządzoną notatką**

Str. 112 zadania od 1 do 5.

Przydatne linki:

<https://prezi.com/w-q9px3okmby/przerobka-wapieni-i-gipsu/> Na podstawie tej prezentacji można sporządzić notatkę, utrwalić poznane wiadomości ☺

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

<https://quizlet.com/pl/333351992/chemia-przerobka-wapieni-gipsu-i-kwarcu-flash-cards/>

<https://slideplayer.pl/slide/838770/>

<https://sklep.osmoza.pl/twarda-woda-jest-metoda-n-12.html>

<http://www.blog.softwater.com.pl/woda-miekka-a-twarda/>

Pozdrawiam ;)

Paulina Pieniążek