**Chemia Klasa VII (wtorek 31.03.2020r)**

Temat: **Inne ważne tlenki.**

**Do opracowania i nauki dla ucznia:**

1. Ważne tlenki występujące w przyrodzie.
2. Tlenek krzemu(IV) – występowanie i właściwości, znaczenie praktyczne.
3. Tlenki zanieczyszczające powietrze – tlenki siarki i azotu (występowanie, właściwości i zastosowanie).
4. Tlenki żelaza – surowce do produkcji stali.
5. Tlenek wapnia pozyskiwany ze skał wapiennych – ważny surowiec w budownictwie i przemyśle szklarskim.
6. Tlenek glinu – główny składnik korundu – najtwardszego po diamencie minerału, jego zastosowanie.

**Do wykonania pisemnie w zeszycie 1 str.139 w podręczniku.**

*\*

**Chemia Klasa VII (czwartek 02.04.2020r)**

Temat: **Inne składniki powietrza (gazy szlachetne).**

**Do opracowania i nauki dla ucznia:**

1. Występowanie helowców we wszechświecie
2. Aktywność chemiczna helowców nazywanych gazami szlachetnymi
3. Zastosowanie helowców
4. Woda – zmienny składnik powietrza
5. Gazy gnilne (wodorki) – właściwości i zastosowanie:

* metan – gazowy produkt rozkładu roślin
* amoniak – gaz powstający w wyniku rozkładu substancji białkowych

siarkowodór – gazowy produkt procesów gnilnych substancji białkowych

**Do wykonania pisemnie w zeszycie 1 i 2 str.143 w podręczniku.**