**Klasa VII 26 marca (czwartek)**

Temat: Tlenek węgla IV- występowanie właściwości i zastosowania.

Do pracy dla uczniów:

1. Dwa różne tlenki węgla (wzory, nazwy systematyczne i zwyczajowe):
* tlenek węgla(IV) jako gaz obecny w atmosferze – substrat reakcji fotosyntezy, gaz cieplarniany
* tlenek węgla(II) – trujący produkt spalania węgla i innych paliw przy niedostatecznym dopływie tlenu
1. Właściwości fizyczne i chemiczne tlenku węgla(IV). Otrzymywanie tlenku węgla(IV) w wyniku spalania węgla w tlenie
2. Zastosowanie tlenku węgla(IV).
3. Badanie właściwości tlenku węgla(IV). Identyfikacja tlenku węgla(IV) w wydychanym powietrzu za pomocą wody wapiennej oraz za pomocą palącego się drewienka (łuczywa).

*Do lepszego zrozumienia tematu zachęcam do skorzystania z materiałów zamieszczonych na stronie*

<https://epodreczniki.pl/a/wlasciwosci-tlenku-weglaiv/DhbJALC4k>

Są tu zarówno podstawowe informacje, zadania jak i ciekawostki. Koniecznie obejrzyjcie filmiki, są ważne. Wykonajcie zadania pod tematem.