

Drodzy Uczniowie!

Sprawdzian przekładam na 02.11. 2020r. Porozmawiamy na Teams.

Zapisujemy

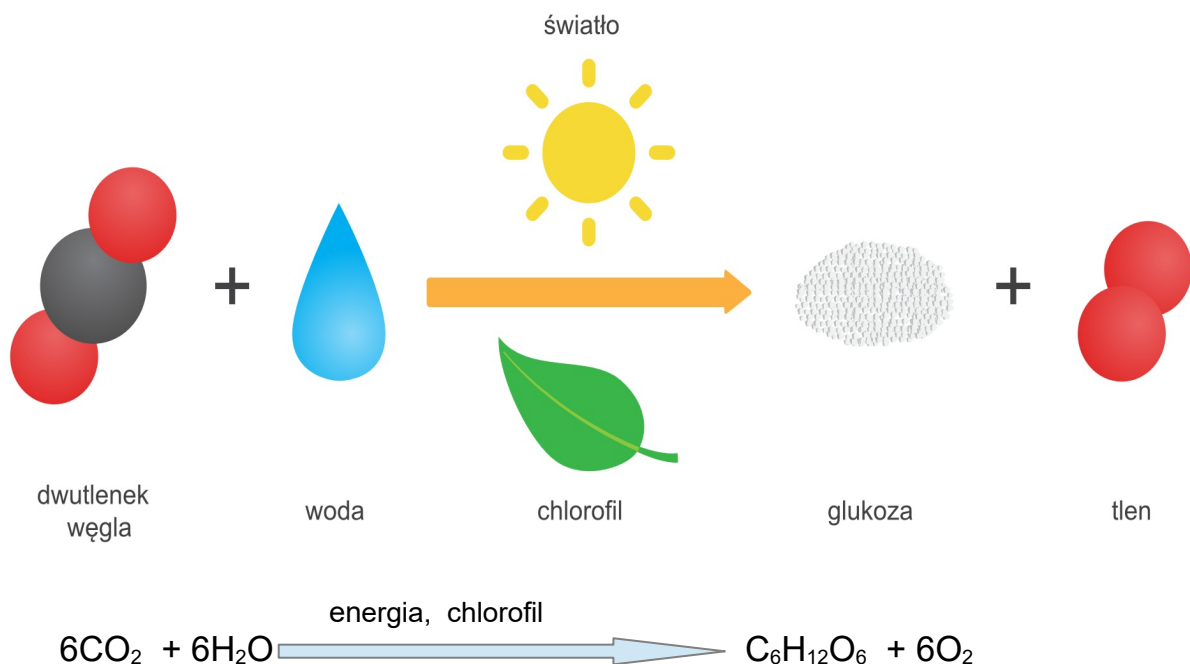
Lekcja

26.10.2020r.

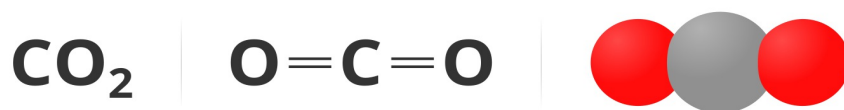
Temat : Tlenek węgla (IV)

Notatka do lekcji:

Obieg dwutlenku węgla w przyrodzie
Dwutlenek węgla jest ważnym składnikiem powietrza atmosferycznego (0,03% objętości).
Stanowi niezbędny substrat w procesie fotosyntezy.



Dwutlenek węgla to zwyczajowa nazwa tlenku węgla(IV).



1. Tlenek węgla(IV) jest bezbarwnym gazem, dobrze rozpuszczalnym w wodzie, o gęstości około 1,5 razy większej od gęstości powietrza. Nie pali się i nie podtrzymuje palenia.
2. Tlenek węgla(IV) stosowany jest jako materiał chłodniczy, środek gaśniczy, gaz do napełniania kamizelek i pontonów ratunkowych.
3. Tlenek węgla(IV) nie jest gazem toksycznym, jednak jego duże stężenie może nawet powodować śmierć.
4. Reakcja charakterystyczna pozwalająca na wykrycie tego gazu – to mętnienie wody wapiennej.

Uczymy się tego tematu na następne zajęcia.

Pozdrawiam M.Kawecka