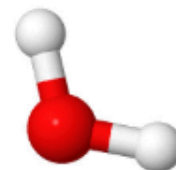
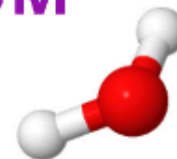
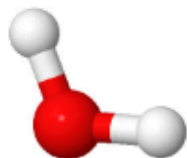


JĘZYK CHEMII



PRZEPUSTKA DO NIESAMOWITEGO UNIWERSUM



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



| **SENSE**

Model 3D:



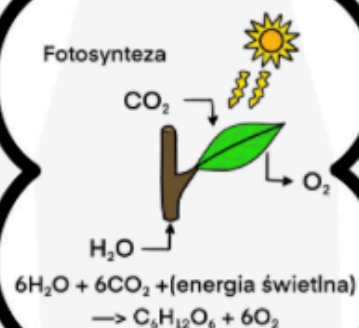
Wzór strukturalny:



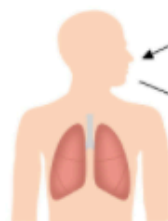
tlenek węgla (IV)
(dwutlenek węgla)

- gaz
- występuje w powietrzu (0,4%)

Fotosynteza



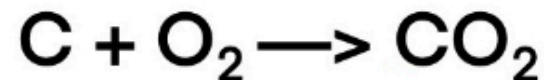
Proces fotosyntezy zachodzący w roślinach zmniejsza stężenie dwutlenku węgla



0,4% CO_2 w powietrzu wdychamy (21% tlenu)
4% CO_2 w powietrzu wydychamy (16% tlenu)



Przepuszczając CO_2 przez wodę, otrzymujemy słaby kwas węglowy, który rozkłada się z wydzielaniem gazu - woda mineralna, sodowa



produkt spalania węgla



4

