

MATERIAŁ POMOCNICZY DO PREZENTACJI: POWIETRZE TO ŻYCIE!

Jedno z powiedzeń w naszym ojczystym języku porównuje coś niezwykle cennego do powietrza. Mówimy na przykład ukochanej osobie: jesteś dla mnie jak powietrze, nie mógłbym bez ciebie żyć! I chociaż jest to tylko przenośnia, całkiem dobrze obrazuje znaczenie powietrza dla całego żywego świata.

To, co potocznie nazywamy powietrzem, jest mieszaniną różnych gazów, między innymi tlenu i dwutlenku węgla, które odgrywają kluczową rolę dla życia całej planety.

Tlen to najważniejszy składnik powietrza dla wszystkich zwierząt oraz dla człowieka. To dzięki niemu nasz organizm może wyzwolić energię zawartą w jedzeniu, które spożywamy.

Dwutlenek węgla to gaz wykorzystywany przez rośliny. To bardzo ważny proces, bo zużywając dwutlenek węgla, rośliny produkują życiodajny dla innych organizmów tlen!

Niestety rozwinięty przemysł sprawia, że powietrze staje się coraz bardziej zanieczyszczone. Z kominów fabryk i z rur wydechowych samochodów do atmosfery trafiają różne gazy i pyły szkodliwe dla organizmów żywych.

Pojedynczy ludzie także mogą zanieczyszczać powietrze, głównie w zamkniętych pomieszczeniach. Najczęściej poprzez palenie tytoniu, ale także podczas różnych prac domowych, takich jak malowanie ścian. Są to zanieczyszczenia na mniejszą skalę, jednak i one są groźne dla zdrowia.

Duża ilość zanieczyszczeń w powietrzu przyczynia się do powstawania różnych bardzo szkodliwych zjawisk takich jak: smog, kwaśne deszcze, efekt cieplarniany czy dziura ozonowa.

Bez powietrza życie na Ziemi nie byłoby możliwe, dlatego tak ważne jest, aby ograniczać wszelkie zanieczyszczenia.

