



 airly &  VEOLIA

POWIETRZNA
AKADEMIA

CZYM JEST SMOG I JAK POWSTAJE ?

Słowo "smog"

to mieszanka angielskich słów: "smoke", czyli "dym" oraz "fog", czyli "mgła". Ta zbitka wyrazowa rozpowszechniła się na świecie, idealnie określając zjawisko.

Smog powstaje na skutek wymieszania powietrza z zanieczyszczeniami i spalinami, które tworzą się w efekcie działalności człowieka.

Można powiedzieć, że smog jest właśnie taką

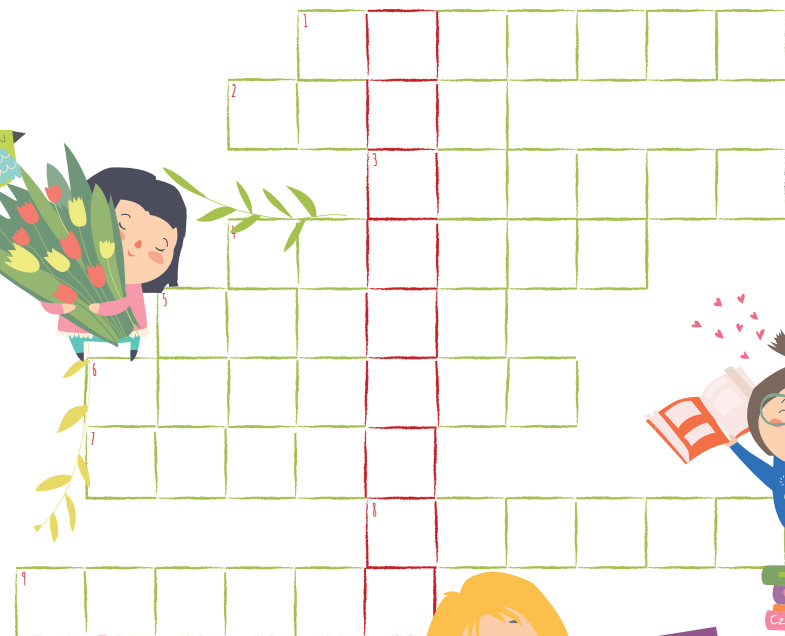
sztuczną mgłą,

która utworzyła się w sposób nienaturalny, jako efekt działań człowieka oraz pewnych niesprzyjających zjawisk przyrodniczych.

Odpowiadają za to fabryki, coraz większa liczba samochodów, palenie węglem, drewnem i innymi paliwami stałymi w piecach. Za jego pojawienie się odpowiada również pogoda, klimat czy ukształtowanie terenu.

ROZWIĄŻ KRZYŻÓWKĘ I SPRAWDŹ, O CO POWINIŃMY DBAĆ KAŻDEGO DNIA

1. Produkuje je auto
2. Znajduje się w warstwie wokół ziemi, która chroni nas przed promieniami UV
3. Wydobywa się go w kopalniach
4. Nie można nimi palić w piecu
5. Żywiót zagrażający lasom
6. Rozkłada się 1000 lat
7. Napędza wiatraki
8. Planeta, na której żyją ludzie
9. Wiosną zielone, jesienią kolorowe



RODZAJE SMOGU

Smog kwaśny, czyli smog typu londyńskiego.

Składa się przede wszystkim z mieszanki różnych pyłów, wzbogaconej o szkodliwe gazy oraz sadzę.

Smog fotochemiczny, czyli smog typu Los Angeles

Powstaje w suche upalne dni, kiedy występuje nadmierny ruch uliczny. Smog typu Los Angeles składa się przede wszystkim z gazów.

JAK CHRONIĆ SIĘ PRZED SMOGIEM?

Dbaj o swoje zdrowie. Na bieżąco monitoruj stan zanieczyszczenia powietrza (możesz to zrobić na airly.map.org), a jeśli jakość powietrza w twojej miejscowości jest zła lub bardzo zła, postaraj się ograniczyć przebywanie na zewnątrz do minimum.

W czasie dni smogowych noś specjalne maski, które filtrują powietrze, tym samym oczyszczając je z zanieczyszczeń.

POMÓŻ DZIECIOM ZNALEŹĆ DROGĘ DO MIEJSCA, GDZIE NIE MA SMOGU I MOŻNA ODDYCHAĆ SWOBODNIE. ZAPAMIĘTAJ ROŚLINY, KTÓRE BĘDĄ MIJAĆ, PONIEWAŻ POMAGAJĄ OCZYSZCZAĆ POWIETRZE

Należy dbać o prawidłową dietę, bogatą w kwasy omega-3, witaminy B6, B12, witaminy C i E, które wzmacniają twój organizm, czyniąc go nieco odporniejszym.

Warto umieścić w domu oczyszczacz powietrza, który usunie nie tylko wszystkie pyły, ale także alergeny czy wirusy.

SKRZYDEŁOKWIAT

PAPROTKA

DAKTYLOWIEC
NISKI

GERBERA

BLUSZCZ POSPOLITY

NAPISZ, CO MOŻNA JESZCZE ZROBIĆ, ABY ZMNIJSZYĆ ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA.

JAK SMOG WPŁYWA NA NASZE ZDROWIE ?

Skutki zanieczyszczenia powietrza są bardzo łatwo zauważalne – wszyscy widzimy gęsty dym, zalegający nad miastem i każdemu z nas gorzej się takim zanieczyszczonym powietrzem oddycha.

Skutki smogu mogą być jednak o wiele bardziej dotkliwe, niż jak się niektórym wydaje.

Smog ma bowiem bardzo duży wpływ na nasze zdrowie, prowadząc (przy dłuższej ekspozycji) między innymi do:

- pojawienia się alergii oraz astmy,
- obniżenia odporności całego organizmu,
- wywołania chorób układu krwionośnego i serca,
- zaburzeń pracy wątroby,
- wywołania niewydolności oddechowej.

ROZSYPANKA SYLABOWA:

Ułóż zdanie z rozsypanych wyrazów

MY/CHCE

IŚĆ

NA

TE/GO/DLA

ZE

KI/SAN

MY/CZY/WAL

GIEM/SMO

MĘ/ZI

POPROŚ RODZICÓW I SPRAWDŹ JAKOŚĆ POWIETRZA W TWOJEJ OKOLICY
NA MAP.AIRLY.ORG
LUB W APLIKACJI MOBILNEJ AIRLY DOSTĘPNEJ W APPSTORE,
GOOGLEPLAY I APPGALLERY



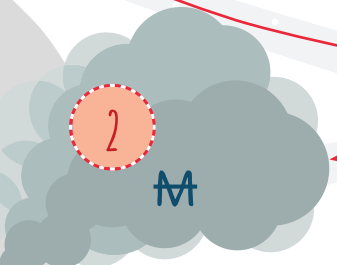
ROZWIĄŻ REBUS

START



1

ŚNIEG



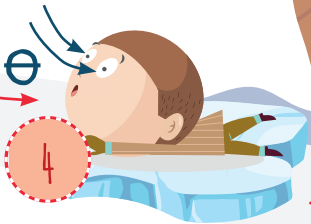
2

M



3

K
Ć = M



4

5

TEK
A = YM



6
T
K = P



ODPOWIEDŹ

7

WIÓRKA

8

AWA + ZEM

