



Smog i zdrowie

Karta pracy dla szkół podstawowych

1. Uzupełnij zdanie.

*Smog to zjawisko, które powstaje w wyniku połączenia
..... z podczas
..... pogody.*

2. Podaj główne źródła zanieczyszczeń powietrza powodujących smog.

3. Uzupełnij zdania oraz wybierz poprawne określenia.

Roczne normy dotyczące jakości powietrza w Polsce są bardziej / mniej restrykcyjne niż zalecenia WHO. Dla PM_{2,5} w ujęciu rocznym są aż-krotnie niższe / wyższe niż zalecane. Szacuje się, że smog powoduje aż przedwczesnych zgonów rocznie.

4. Podaj dwa źródła, w których możesz sprawdzić jakość powietrza w swojej okolicy:

5. Zanieczyszczenia powietrza wpływają negatywnie na nasze zdrowie. Przyporządkuj do odpowiednich grup wymienione niżej schorzenia, które mogą być spowodowane zanieczyszczeniami powietrza:

astma, choroba Alzheimera, gorsza koncentracja, miażdżyca, nadciśnienie, problemy z pamięcią, rak płuc, udar, zawał

Choroby układu krążenia	Choroby układu oddechowego	Mózg i psychika





6. Wymień inne niż podane w zad. 5 konsekwencje zanieczyszczeń powietrza

7. Napisz, co możesz robić, żeby ograniczyć wpływ zanieczyszczeń powietrza na Twoje zdrowie.

8. Zaznacz poprawną odpowiedź (P – prawda, F – fałsz)

Cząstki pyłu PM 2,5 są bardzo groźne dla zdrowia, bo przenikają do krwi i mózgu.	P	F
Ćwiczenia na świeżym powietrzu zawsze pomagają naszemu zdrowiu.	P	F
Rowerzysta wdycha mniej spalin niż kierowca.	P	F
W Polsce nie ma już starych kotłów tzw. „kopciuchów”.	P	F

