



Smog i zdrowie

Karta pracy dla szkół ponadpodstawowych

1. Czym jest smog?

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. Wymień, jakie mogą mieć konsekwencje dla układu krążenia, układu oddechowego, naszej psychiki i inne:

Układ krążenia	Układ oddechowy
Psychika	Inne





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

7. 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
Smog oddziałuje negatywnie tylko na układ krążenia i oddechowy.	P	F
W Polsce nadal działa 5 mln starych kotłów tzw. „kopciuchów”.	P	F

