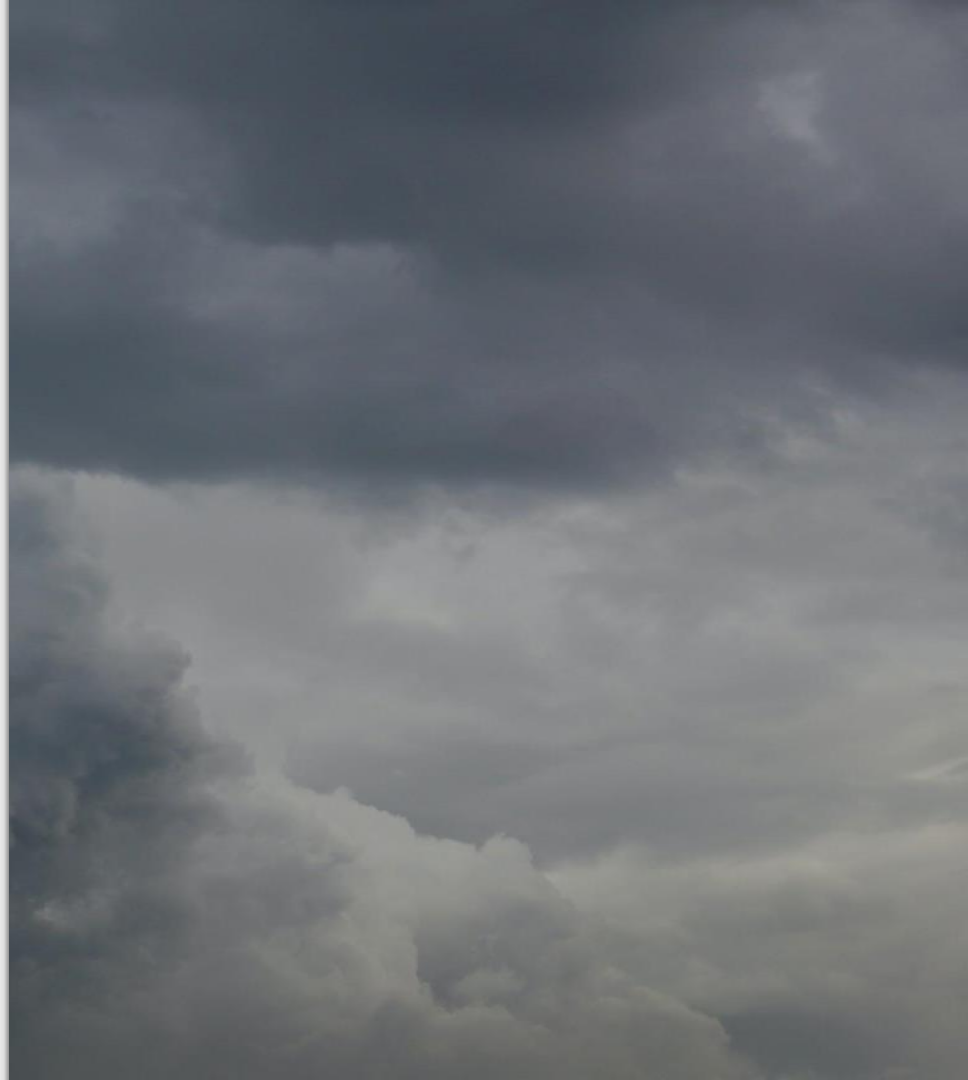


Projekt „Na ratunek planecie”

Temat: Jak powstrzymać dalsze zanieczyszczenie powietrza?

Julia Pakulska, Zuzanna Domań, Maciej Araszekiewicz i
Lena Kluczyk

**Co jest przyczyną
zanieczyszczeń
powietrza?**



Powody zanieczyszczenia powietrza:

- spalanie paliw kopalnych
- działalność rolnicza
- eksploatacja górnicza
- przemysł transportowy
- przemysł energetyczny
- dwutlenek siarki
- tlenek azotu
- tlenek węgla
- dwutlenek węgla

Statystyki zanieczyszczania powietrza

Ranking krajów z najbardziej zanieczyszczonym powietrzem:

- Arabia Saudyjska
- Katar
- Egipt
- Bangladesz
- Kuwejt
- Kamerun
- Zjednoczone Emiraty Arabskie
- Nepal

Jak wpływa na
nas
zanieczyszczenie
powietrza?



Jakie choroby powoduje wdychanie smogu?

- rak płuc
- astma
- niewydolność oddechowa
- zaburzenie rytmu serca
- zaostrzenie istniejących chorób przewlekłych
- przedwczesne porody

smog-seryjny morderca

WHO podaje, że 24 proc. wszystkich zgonów z powodu udaru mózgu na świecie ma związek ze smogiem. To samo dotyczy 25 proc. zgonów z powodu chorób serca i aż 43 proc. śmierci z powodu chorób płuc.

Jak zanieczyszczone powietrze wpływa na zwierzęta?

W bardzo dużym stopniu do ocieplenia klimatu przyczyniło się zanieczyszczenie powietrza, a z kolei ocieplenie klimatu powoduje śmierć wielu zwierząt oraz wyginięcie wielu gatunków.

Ta klimatyczna katastrofa powoduje też topnienie lodowców, a to ma wpływ na np. ciągle zmniejszającą się ilość niedźwiedzi polarnych czy wielorybów. Naukowcy ustalili, że jeśli nic nie zrobimy do 2070 r. (to tylko 50 lat!) może wyginąć nawet $\frac{1}{3}$ gatunków zwierząt!

Obserwacje, eksperymenty i doświadczenia

https://youtu.be/vT5lbP_Tf4w

**Jak powstrzymać
dalsze
zanieczyszczenie
powietrza?**





bluszcz



difenbachia



skrzydłokwiat



sansewieria



daktylowiec niski

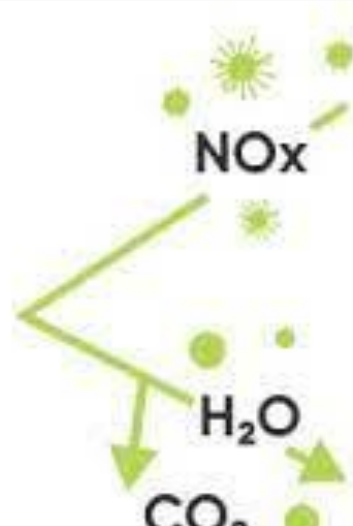


filodendron



paprotka

Wydaje nam się, że by powstrzymać dalsze zanieczyszczenie powietrza ludzie powinni malować na przykład domy farbami antysmogowymi. Można byłoby też umieścić w domu wiele roślin antysmogowych



Inne sposoby

Wydaje nam się również, że można zainstalować filtry kominowe, które zatrzymują znaczną część zanieczyszczeń.

Można byłoby też zainwestować w ekologiczne środki transportu, lub przestać spalać plastik i inne tworzywa sztuczne.

