

## **Wdychać, czy nie wdychać? - czyli o zanieczyszczeniu powietrza w Krakowie**

Mieszkańcy Krakowa już od wielu lat walczą ze smogiem. Kraków jest jednym z najbardziej zanieczyszczonych miast w Europie. Przez swoje położenie jest narażony na zbieranie się zanieczyszczeń, ale można z tym walczyć.



Co już zrobiliśmy:

- Dopłaty do wymiany pieców
- Wprowadzanie nowych hybrydowych autobusów
- Promowanie przemieszczania się komunikacją miejską
- Kampanie społeczne
- Zwiększenie dotacji na odnawialne źródła energii

Z informacji ze strony Magiczny Kraków dowiadujemy się: „ W ciągu najbliższych 3 lat na Program Ograniczania Niskiej Emisji wydamy ponad 220 mln zł. [...] W przyszłym roku Miasto chce też zagęścić sieć kontroli jakości spalin na terenie Krakowa. W okresie od maja do września br. policja i Inspekcja Transportu Drogowego przeprowadziły 591 kontroli samochodów, z czego 152 przy wykorzystaniu sprzętu zakupionego przez Miasto. W ich wyniku zatrzymano 142 dowody rejestracyjne, z czego 90 ze względu na złą jakość spalin. Większa ma być też sieć monitoringu. W przyszłym roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska uruchomi dwie stacje do monitorowania powietrza i jeden tzw. separator pyłów.”



Nasza szkoła wzięła udział w projekcie „Zdrowy Oddech”. Projekt ma za zadanie zwiększyć świadomość o wpływie działalności człowieka na zanieczyszczenia. W ramach programu uczniowie wzięli udział w warsztatach i wykładach, które obejmowały tematykę:

- Budowa atmosfery
- Energia słoneczna i odnawialne źródła energii,
- Gry dydaktyczne z zastosowaniem TIK
- Badanie jakości powietrza z użyciem roślin wskaźników
- Badanie zawartości tlenków w powietrzu metodą instrumentalną
- Badanie obecności pyłów i ozonów w powietrzu
- Badanie wpływu powietrza na różne materiały.



Nasza walka ze smogiem za pomocą smoka z plakatu.

Patrycja M. ,Zosia G. ,Julia N. ,Olga R.