



RAPORT 2

Czystość powietrza zależy od nas!

Opowiedz o tym rodzinie i sąsiadom

Lekcja 2. poświęcona jest odpowiedziom na pytania: Co to jest smog? / Gdzie jest smog? / Czy smog pachnie? / Jaki kolor ma smog? / Kiedy jest smog? / Co wywołuje smog? / Co to jest niska emisja?

Działanie pierwsze

-Obejrzenie filmu.



Działanie drugie

-Eksperyment ze słoikami:

- Pierwszy słoik - nabranie czystego, niezanieczyszczonego dymem powietrza z otoczenia.
- Drugi słoik - spalenie przez nauczyciela fragmentu gazet na wewnętrznej stronie zakrętki.





- Po około pół godziny, mętne powietrze w słoiku opada i staje się bardziej przejrzyste, ale to nie znaczy, że jest już czyste.



Działanie trzecie

-Czytanie przez nauczyciela informacji czym jest niska emisja -zanieczyszczenia, które trafiają do powietrza ze źródeł poniżej 40 m nad poziomem ziemi.

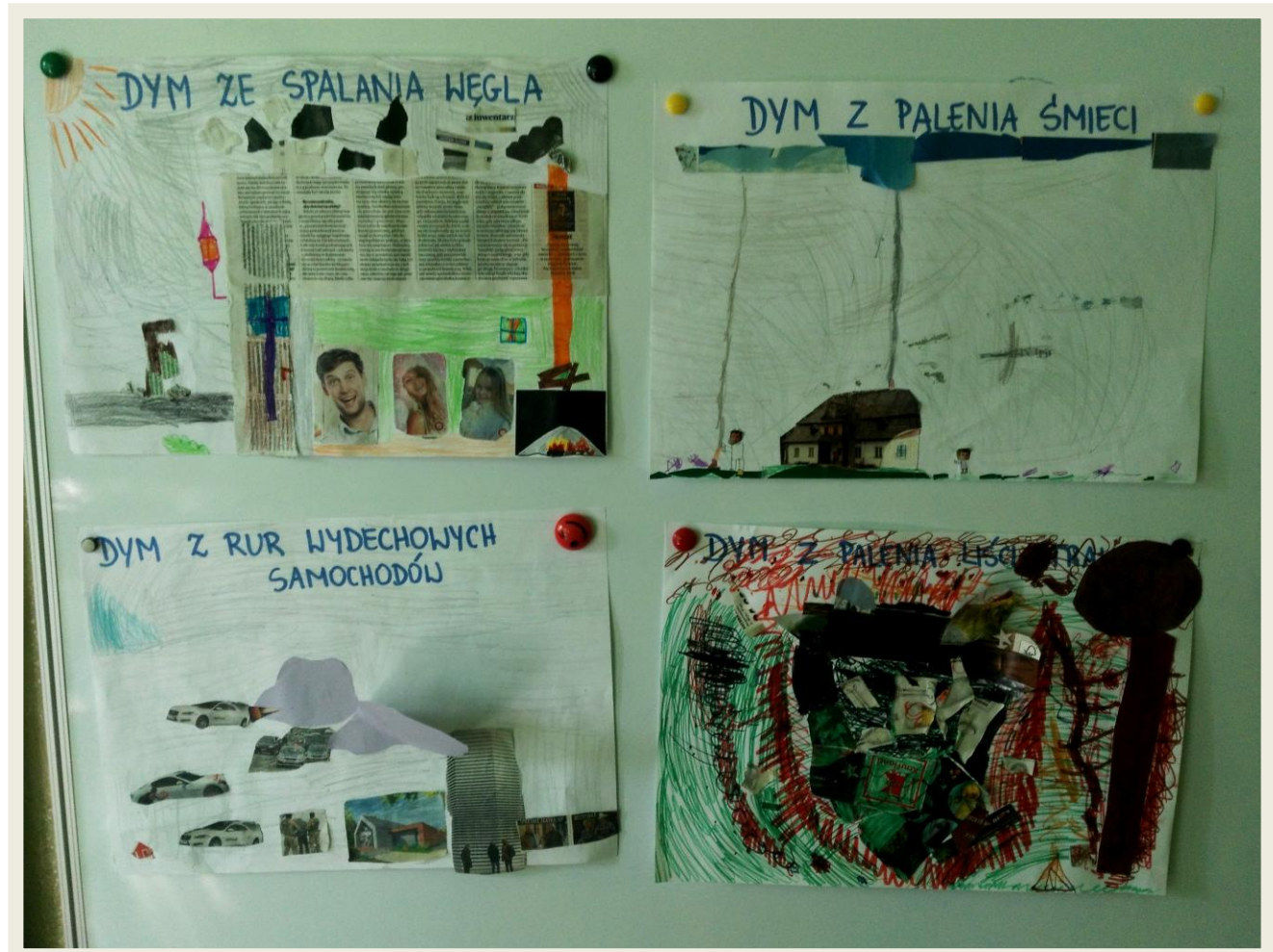
Działanie czwarte

-Warsztaty twórcze: wykonanie prac plastycznych techniką kolażu z podziałem na grupy tematyczne:

- DYM ZE SPALANIA WĘGLA
- DYM Z RUR WYDECHOWYCH SAMOCHODÓW
- DYM Z PALENIA ŚMIECI
- DYM Z PALENIA LIŚCI I TRAW









Działanie piąte

- praca w kartach pracy w klasach I-III:

- Klasa I - dom w lecie i dom zimą, kiedy jest smog powodowany niską emisją.
- Klasa II - W kartach pracy należy narysować, skąd się bierze niska emisja.
- Klasa III - W kartach pracy należy dokończyć komiks dotyczący niskiej emisji i wpisać odpowiedzi na pytania.

