

Temat: Smog – co ta za stwór?



1. Witajcie moje drogie przedszkolaki 😊

Dziś zajmiemy się powietrzem i smogiem 😊

Na początek chciałabym, abyście się pobawili w pewną zabawę. Proszę abyście na kilka sekund zatkali nos.

- czego nie możemy robić kiedy mamy zatkany nos?
- Czym oddychamy?
- Co by się stało gdybyśmy dłużej trzymali zatkane nosy?

Wniosek: Nie możemy żyć bez powietrza.

Aby dowiedzieć się coś więcej na ten temat proszę abyście obejrzeli poniższe filmy.

- co to jest powietrze?

<https://www.youtube.com/watch?v=ds4Rog1h7bA>

- jak powstaje smog?

<https://www.youtube.com/watch?v=YhxtliyWOMs>

Po obejrzeniu filmów spróbuj powiedzieć czego się dowiedziałeś 😊

2. Powietrze jest niewidoczne, ale może jest sposób, by je zobaczyć?:)

Zanurz z rodzicami pustą butelkę w przezroczystym naczyniu z wodą i obserwuj wydobywające się z butelki bąbelki powietrza.

3. Jak się dowiedzieliśmy, powietrze zanieczyszczają przede wszystkim fabryki, elektrownie, domy, bo wykorzystują węgiel aby wytworzyć ciepło lub prąd. Dlatego coraz częściej buduje się elektrownie wiatrowe, które możecie zobaczyć na zdjęciu poniżej. Wiatrak kręci się, popychany siłą wiatru, a to pozwala wytworzyć prąd, który później można wykorzystać 😊



4. Na koniec naszych zajęć chciałabym abyście spróbowali wykonać wiatraczki. Instrukcję wykonania podaję poniżej 😊 Musimy jedynie pamiętać, że to modele wiatraka i nie wyprodukujemy za ich pomocą prądu 😊

<https://www.youtube.com/watch?v=xuz9EwXiu-o>

Pozdrawiam Was serdecznie 😊

Małgorzata Lewandowska