

**GRUPA VII MORSKA KRAINA**  
**CZWARTEK 15.04.2021R.**  
**Temat: „SMOG – CO TO ZA STWÓR?”**  
**PROPOZYCJE ZABAW I ZADAŃ NA DZIŚ**

1. „Puste czy pełne?” – doświadczenie wykazujące obecność powietrza.

Do wykonania doświadczenia będą potrzebne dwie plastikowe butelki-jedna pełna wody, druga pusta. Zapytajcie Państwo dzieci, co jest w butelkach. (Dzieci zapewne odpowiedzą, że w jednej jest woda, a druga jest pusta). Wyjaśnijcie dzieciom, że druga butelka też jest pełna i pokażcie kolejny krok: Zanurzcie drugą butelkę w misce z wodą i naciskajcie jej ścianki. Wydobywają się bąbelki powietrza. Zapytajcie ponownie, co było w drugiej butelce.

2. „Czy powietrze jest czyste?”–doświadczenie, obserwacja drobin kurzu w świetle latarki. Wymienianie źródeł zanieczyszczeń powietrza.

**3.Smog – co to za stwór?- Filmy edukacyjne do wyboru :**

Zanieczyszczenia powietrza w gospodarstwie domowym -

<https://www.youtube.com/watch?v=UfnFm98heqQ>

Zanieczyszczone powietrze: filmik edukacyjny dla dzieci

<https://tuptuptup.org.pl/zanieczyszczone-powietrze-filmik-edukacyjny-dla-dzieci/>

**4.Doświadczenie na ruch powietrza:** Dzieci otrzymują słomki i piłeczki do gry np. w ping ponga. Kładą na podłodze i dmuchają przez rurki wprawiając w ruch piłeczki. Wniosek: Powietrze służy nie tylko do oddychania, ale także wprawia przedmioty w ruch. Rodzic wyjaśnia pojęcie podsumowując wypowiedzi dziecka: „Powietrze jest wszędzie- w człowieku , przedmiotach i wokół nas – w przedszkolu, w domu, samochodzie, w górach i nad morzem. Powietrze jest gazem. Zawiera tlen, który potrzebny jest do oddychania i życia. Oddychają nim ludzie, zwierzęta i rośliny. Jeśli go brakuje – umierają. Powietrze nie ma smaku i zapachu. Nie ma też koloru, ale można zobaczyć efekt działania jego ruchu-wiatru, który porusza koronami drzew, przedmiotami. Jest to przestrzeń, w której porusza się dźwięk (głos, muzyka, hałas).

**5. „Miasto” – praca plastyczna.** Dzieci wycinają z gazet prostokąty różnej wielkości i naklejają obok siebie pionowo, tworząc miasto. Następnie nad nimi węglem rysują spirale – dym.

## ZABAWY NA POPOŁUDNIE

### 1. Rodzina Treflików - sezon 3 - odc. 9 - "Smog"

<https://www.youtube.com/watch?v=HHSpCHB9qO0>

### 2. Piękne zapachy- ćwiczenie oddechowe.

Rodzic otwiera okno, dziecko siada w wygodnej dla siebie pozycji, w tle słysząc cichą i

spokojną muzykę.

- Wyobraźcie sobie, że jesteście w pięknych górach.. Tam powietrze jest czyste, zdrowe i rześkie. Wdychamy powoli to powietrze. Wciągamy powietrze nosem, wędruje ono do naszych płuc, i wypuszczamy ustami.

- Przenosimy się teraz na zieloną, pachnącą łąkę. Rośnie na niej dużo kolorowych

kwiatów. Powietrze tam jest również czyste, zdrowe i rześkie. Wciągamy je, zatrzymujemy i wydychamy powoli.

- Myślimy teraz o miejscu, gdzie najbardziej lubimy przebywać, przypominamy sobie zapach z tego miejsca. Wdychamy, zatrzymujemy i wydychamy.

- A teraz wyobraźcie sobie, że jesteście w miejscu, gdzie jeździ mnóstwo samochodów. Wdychamy ten zapach i wydychamy.

Rozmowa

- Które zapachy były miłe?

- Które były nieprzyjemne?

- Które wdychało się wam łatwo, a które z trudem?

Muzyka do usypiania dzieci – relax, sen, wyciszenie

<https://www.youtube.com/watch?v=Y2qzY9Y0ONQ>