**Doświadczenia z powietrzem – „Powietrze wokół nas”**

Prosimy dzieci o uwagę i proponujemy kilka małych doświadczeń:

* Dzieci oddychają głęboko, nabierają powietrza i zatrzymują w płucach... następnie wypuszczają. Wniosek – powietrze jest potrzebne do oddychania.
* Wciągamy powietrze do strzykawki, a następnie wypuszczamy je do szklanki pełnej wody... powietrze „bąbelkuje” w wodzie. Wniosek – powietrze jest niewidocznym gazem.
* Gdzie znajduje się powietrze? piłka, koło do pływania, dętka od roweru... Powietrze jest wszędzie – wypełnia całą powierzchnię wokół nas. Jest w roślinach, w wodzie, w ziemi. Otacza naszą kulę ziemską i ta warstwa nazywa się "atmosferą". A jakie jest powietrze? - jest niewidoczne, bezwonne, nie możemy go posmakować i dlatego często zapominamy, że ono istnieje.

Eksperymenty z powietrzem - Jak znaleźć powietrze?

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

Eksperymenty dla dzieci. POMPUJEMY BALON!

<https://www.youtube.com/watch?v=mQEVLe_1gIs>

* Powietrze wydmuchiwane przez suszarkę przenosi zapach perfum. Wniosek – powietrze jest nośnikiem aromatów.
* Na wilgotnym gaziku trzymanym nad świeczką zbiera się sadza. Wniosek – filtry oczyszczają powietrze.
* Do czego jest potrzebne powietrze? (wypowiedzi dzieci np. oddychania, spalania – doświadczenie ze świecami. Zapalamy dwie świeczki. podgrzewacze, jedną z nich przykrywamy słoikiem. Po pewnym czasie przykryta świeca gaśnie. W pokoju rozchodzi się specyficzny zapach – trzeba się powachlować.
* Z kolorowego papieru dzieci składają wachlarzyki i wachlują się:
* Co zrobiłyście? ( wiatr)
* Jak powstał? ( to ruch powietrza)
* Co robi wiatr? (suszy bieliznę, kałuże, porusza żagle ...)