



## **Życiodajne powietrze**

Powietrze - to życiodajna mieszanina gazów, umożliwiająca oddychanie ludziom, zwierzętom i roślinom.

Lubimy przebywać i odpoczywać na świeżym powietrzu. Szukamy wówczas miejsca, daleko od spalin, zanieczyszczeń współczesnej cywilizacji, hałasu. Jest to miejsce, o którym człowiek myśli z przyjemnością. Podświadomie czuje, że czyste powietrze, dalekie od miejskiego smogu, jest dla niego zdrowsze, ma duży wpływ na dobre samopoczucie.

Powietrze to również siła, energia, moc. Raz porusza ciężkie maszyny, uruchamia urządzenia, kiedy indziej, dzięki silnemu strumieniowi powietrza, wydają dźwięki różne instrumenty, m.in. trąbka, saksofon, akordeon.

Powietrze jest cennym, a zarazem łatwodostępnym materiałem badawczym. Można robić wiele prostych doświadczeń, by dokonać odkryć na miarę dziecięcych badań naukowych i uzyskać odpowiedzi m.in. na pytania: Czy powietrze waży? Jak jest silne? Jak przenosi fale dźwiękowe?

Pobudzajmy badawczą dociekliwość dzieci, zachęcajmy je do zadawania pytań, szukania na nie odpowiedzi, do dokonywania cyklicznych pomiarów, porównywania ich, wyciągania wniosków. Pobudzi to zainteresowanie dzieci otaczającym światem, zachęci do rozglądania się dookoła, do zauważania zjawisk, z powietrzem w roli głównej, wcześniej niezauważalnych.