

Skąd się bierze deszcz? – eksperyment

Dziś odpowiemy sobie na pytanie **skąd się bierze deszcz**, a oczywiście najlepiej pokazać to przez doświadczenie.

By je wykonać niezbędna będzie jednak pomoc dorosłej osoby.



Do eksperymentu będą potrzebne:

- słoik
- ciepła woda
- lód
- talerzyk (papierowy lub porcelanowy)

Można dodatkowo zrobić tło - proste elementy wyciąć przy pomocy standardowych i dekoracyjnych nożyczek z kolorowego papieru i przykleić do niebieskiej kartki.



Wróćmy do właściwego zadania: do słoika nalewamy gorącej wody i przykrywamy go talerzykiem, na który wysypujemy kostki lodu.



Gorąca woda stworzyła nam parę wodną, która w kontakcie z zimnem zaczęła się skraplać. I tak na ściankach słoika pojawiały się kropelki wody.



Jak powstaje deszcz? Para wodna (z lądów i oceanów) jest lekka i unosi się ku górze (można to zaobserwować przy gotowaniu wody w czajniku), powstają z niej chmury. Przy zetknięciu się z zimnym powietrzem (w atmosferze im wyżej tym chłodniej) para wodna skrapla się i powstaje deszcz. Przy okazji udało nam się odpowiedzieć na kolejne ciekawe pytanie - **skąd się biorą chmury.**

Dzięki temu doświadczeniu dowiedzieliśmy się **skąd się bierze deszcz.**

Zadanie:

Wykonaj zdjęcie zaparowanego słoika dokumentujące przebieg eksperymentu.

Miłej zabawy