

Deszcz – domowy eksperyment

Jak sprawić by spadł deszcz, kiedy siedzimy w domu? To całkiem proste. Potrzebny jest szklany słoik lub głęboka miska oraz talerzyk. Ale to nie wszystko. Brakuje nam jeszcze chmury. Skąd ją wziąć?

Szklane naczynie napełnijmy do połowy wrzątkiem. Teraz nakryjmy je talerzykiem, na który położymy kostki lodu z zamrażalnika. Cierpliwie obserwujmy, kiedy pojawią się pierwsze krople deszczu.

Gdy jest ciepło, woda szybciej paruje i w postaci pary wodnej unosi się w górę, stając się chmurą. Będąc już wysoko nad ziemią styka się z zimnym powietrzem atmosferycznym, gdyż im wyżej, tym jest chłodniej. Wtedy para wodna skrapla się i spada na ziemię w postaci deszczu.

Zachęcamy was do wykonania eksperymentu. Wzbudźmy podziw natury i sami wywołajmy deszcz. Już najwyższy czas na oberwanie chmury!