

## ZABAWA BADAWCZA - JAK POWSTAJE DESZCZ?

Rodzicu, wlej gorącą wodę z czajnika do szklanego naczynia, opowiadaj dziecku, że to woda, która występuje na naszej planecie w morzach, jeziorach, rzekach, a także w ziemi. Woda w postaci pary unosi się do góry .

Teraz nakryj to naczynie zimną, szklaną pokrywką (lub połóż na pokrywkę kostki lodu). Co się dzieje? Para, która wcześniej się unosiła zatrzymuje się na pokrywce i...znowu zamienia się w wodę, która opada z powrotem do naczynia (można podnieść pokrywkę, aby lepiej było widać efekt końcowy).

W taki sam sposób powstają chmury – woda z ziemi jako para unosi się do góry, choć my tego nie widzimy. Wysoko na niebie, gdzie jest chłodniej znowu zamienia się w małe kropelki wody, które łączą się ze sobą w wielkie rodziny i tworzą chmury. Kiedy kropelki „mieszkające” w chmurach są wystarczająco duże i ciężkie, opadają na ziemię w postaci deszczu , a czasami w postaci śniegu lub gradu.