**Zabawa badawcza „Jak powstaje deszcz?”.**
 **Poproś rodzica o pomoc w przeprowadzeniu doświadczenia.**

 **Nie zbliżaj się do mamy lub taty kiedy będą nalewać do słoika potrzebną do doświadczenia gorącą wodę**.

**Do wykonania doświadczenia będą nam potrzebne:**

- pomoc osoby dorosłej

-słoik z gorącą wodą

- talerzyk

- kostki lodu

-skupienie uwagi na tym co się dzieje

Miłej pracy.

**Sposób wykonania**

Do słoika nalewamy gorącej wody i przykrywamy go talerzykiem, na który wysypujemy kostki lodu. Obserwujemy co się dzieje podczas doświadczenia.

**„Jak powstaje deszcz?” - wyjaśnienie przeprowadzonego doświadczenia.**

 **Woda składa się z maleńkich niewidocznych gołym okiem cząsteczek, które bezustannie się poruszają.**

**Pod wpływem ciepła zaczynają się poruszać szybciej. Niektóre z nich odrywają się od pozostałych i wznoszą do góry. W ten sposób tworzą niewidoczną parę wodną, która jest gazem podobnie jak powietrze.**

 **Kiedy napotkają chłodniejsze powietrze cząsteczki te zaczynają się ze sobą łączyć w maleńkie kropelki wody.**

**Na ściance słoika widzimy krople wody – mówimy że pod wpływem zimna para wodna uległa skropleniu. Takie zjawisko w przyrodzie nazywamy deszczem.**