

Podsumowanie zajęć
Lipiec 2024
Grupa Podróżnicy
Tydzień III: „Czas na eksperymenty.”

W bieżącym tygodniu Podróżnicy każdego dnia wykonywali nowy eksperyment, a następnie spróbowali wyciągnąć z każdego z nich jakieś wnioski. Jako pierwszy eksperyment przedszkolaki stworzyły ciecz nienewtonowską. Za pomocą wody i mąki ziemniaczanej zmieszanej ze sobą powstała ciecz, która jest ciałem ciekłym i stałym jednocześnie. Wykonana przez Podróżników ciecz nienewtonowska była doskonałym ćwiczeniem sensorycznym dla dzieci. Rewelacyjna zabawa, która pozwoliła poznać prawa fizyki rządzące światem i je łamać.

Ciekawym doświadczeniem było robienie baniek w bańkach. Za pomocą wody, płynu do naczyń, cukru oraz słomek, dzieci miały okazję tworzyć bańki mydlane a następnie w każdą bańkę przebijali się słomką i tworzyli kolejną w środku tej poprzedniej.

Kolejnym eksperymentem jaki przedszkolaki wykonali to eksperyment o nazwie „Skąd tyle piany”.

Wykorzystując wodę utlenioną, wodę, a także drożdże powstało dużo piany podczas mieszania się ze sobą tlenów o większym stężeniu dwutlenku węgla, co w reakcji dało nam ciekawy eksperyment.

Przed ostatnim eksperymentem jaki dzieci wykonały był „Ocean w butelce. Meduzy”, który polegał na wykonaniu za pomocą barwnika i torebki foliowej meduz, a następnie wrzuceniu ich do zabarwionej wody imitującej nasz ocean.

Ostatnim eksperymentem jaki dzieci wykonały był „Znikający atrament”. Do tego eksperymentu potrzebna była kartka oraz sok z cytryny. Dzieci namalowały za pomocą patyczków i pędzelków na kartach różne obrazki, które były niewidoczne po wyschnięciu, a za pomocą przeprasowania każdej kartki żelazkiem przez nauczyciela obrazki stały się widoczne.