

KÓŁKO CHEMICZNE



Chemia w przedszkolu? Serio??!!!

Serio, serio!

Chemia to nie tylko skomplikowane wzory. Przyswajanie wiedzy poprzez atrakcję i zabawę jest dużo bardziej efektywne – dzieci mogą poczuć się jak prawdziwi chemicy, a doświadczenia zapamiętają na całe życie!

Taką możliwość mają w tym roku pięcio- i sześciolatki z naszego przedszkola, które mogą uczęszczać na zajęcia kółka chemicznego, które odbywa się dwa razy w miesiącu.

Na pierwszych zajęciach dowiedzieliśmy się czym zajmuje się chemia jako nauka, jak należy być ubranym w laboratorium i dlaczego, a także zrobiliśmy samodzielnie doświadczenie.



Krople zabarwionego octu wpuszczaliśmy do szklanek, w których był olej i soda. Krople octu opadały na dno, osadzały się na powierzchni sody i tam następowała reakcja. W wyniku połączenia octu (kwasu) i sody (zasady) następowało wytworzenie się gazu – dwutlenku węgla (CO_2), który otaczał kropelki wpuszczonego octu, a te stając się przez to lżejsze unosiły się do góry.

Gdy nasze kropelki wypływały na powierzchnię oleju, tam gaz ulatniał się, a cięższe krople z powrotem opadały na dno i reakcja się powtarzała 😊

Z tego typu zajęć dzieci wyniosą nie tylko świetne wspomnienia, ale także wiedzę, rozbudzą naturalną ciekawość świata i rozwiną umiejętność samodzielnego myślenia, co zaowocuje łatwością w przyswajaniu wiedzy na późniejszych etapach nauki.



Małgorzata Sroka (prowadząca kółko)