

Lekcja doświadczeń w Szkole Podstawowej nr 1 w Mosinie

Jak wybuchają wulkany? Jak rozpoznać skrobię w produktach? W jaki sposób sublimuje suchy lód? Na te i inne pytania mogli odpowiedzieć uczniowie klasy 1b Szkoły Podstawowej nr 1 w Mosinie podczas specjalnej lekcji z doświadczeniami przeprowadzonej przy współpracy z Kołem Naukowym Instytutu Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Poznańskiej.

Uczniowie przeprowadzając doświadczenia poznawali zjawiska fizyczne i chemiczne.

Przy pierwszym stanowisku za pomocą jodiny dzieci wykrywały, które artykuły spożywcze zawierają skrobię. Pipety i probówki trafiły w ręce małych chemików, którzy z zaciekawieniem znaleźli odpowiedź na postawione pytanie badawcze.

Przy drugim stanowisku dzieci badały właściwości dwutlenku węgla oraz mogły zobaczyć w jaki sposób suchy lód (zestalony dwutlenek węgla) sublimuje do postaci gazowej.

Dużo zabawy dostarczyły również obserwacje erupcji „mini-wulkanów” przygotowanych wcześniej na lekcji.

Przy kolejnym stanowisku dzieci mogły namalować kolorowe wzory z barwników na powierzchni mleka wykorzystując zmianę napięcia powierzchniowego.

Zabawa ze sztucznym śniegiem i próba sklejenia kulki z piasku kinetycznego okazała się nie lada wyzwaniem.

Młodzi naukowcy z wdzięcznością pożegnali grupę studentek wraz z opiekunem koła naukowego, czekamy na kolejne odwiedziny!

Alicja Plenzler