

Ekspertymentowanie w Jedyneccze



„Powiedz mi, to zapomnę. Naucz mnie, to może zapamiętam. Zaangażuj mnie, to się nauczę” - Benjamin Franklin

W ostatnim tygodniu stycznia, dzieci z grupy Biedronek w Przedszkolu Publicznym Nr 1 miały okazję zamienić się w prawdziwych naukowców i przeprowadzić kilka ciekawych doświadczeń. Na początek przedszkolaki miały okazję „wybrać się” do Kopalni Soli w Wieliczce. Było to możliwe dzięki znajdującej się w sali tablicy interaktywnej. Biedronki zapoznały się ze wszystkimi częściami kopalni, na czele z najpiękniejszą Kaplicą Świętej Kingi. Ponadto, dowiedziały się jak dawniej odbywało się wydobywanie soli i jak wygląda sól znajdująca się w ziemi. Następnie dzieci samodzielnie wykonały solankę, którą ustawiły na parapecie, by obserwować proces parowania i powstawania kryształków soli. Podczas tygodnia eksperymentów znalazł się również czas na przeprowadzenie długoterminowych doświadczeń. Biedronki wysiały nasiona sałaty oraz dyni, by obserwować proces kiełkowania. Przy okazji dowiedziały się, jakie warunki są niezbędne, by roślina dobrze się rozwijała. Na koniec każde dziecko otrzymało swój słoik, w którym mogło samodzielnie wyhodować fasolkę. Biedronki dbały o swoje roślinki, a obserwacje przyczyniły się do lepszego poznania tajemnic przyrody. Dzieci nauczyły się również, w jaki sposób roślina pobiera wodę. W tym celu dokonały eksperymentu, polegającego na zabarwieniu wody barwnikiem spożywczym. Doświadczenie się powiodło i płatki goździków zmieniły swój kolor. Zwieńczeniem tygodnia eksperymentów było przeprowadzenie w warunkach przedszkolnych erupcji wulkanu. Było to jednogłośnie najbardziej emocjonujące doświadczenie, które dostarczyło przedszkolakom mnóstwo wrażeń i radości. Eksperymenty to taka część edukacji, która zawsze wzbudza wiele emocji i do której chętnie się

wraca. Doświadczenia sprawiają, że nauka staje się bardziej zrozumiała, a wypracowana na ich podstawie wiedza, pozostaje w pamięci człowieka na wiele, wiele lat.

Opracowała: Justyna Buhl