

„Matematyka w skali” program grantowy sfinansowany ze środków Fundacji mBanku, w ramach Programu mPotęga



„Matematyka w skali”

Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół w Widełce bierze udział w programie grantowym „Potęga” zorientowanego na popularyzację matematyki wśród młodych ludzi. Program grantowy ma na celu zainspirowanie nauczycieli, rodziców, aby przewyżczali schematy, rutynę i zachęcali swoich uczniów do przygody z matematyką. Szkoła otrzymała środki na realizację projektu „Matematyka w skali”. W ramach tego projektu uczniowie mieli możliwość wyjazdu do Inwałdu, koszty wycieczki zostały 27.09.2016 roku o godzinie 6 rano wyjechaliśmy spod szkoły w Widełce i udaliśmy się w podróż do „Świata Marzeń”, czyli Parku Miniatur w beskidzkiej miejscowości Inwałd. Podróż trwała około 3 godz, w jedną stronę.

Najpierw poszliśmy do Parku Miniatur w podróż dokoła świata podziwiając najwspanialsze budowle. Usytuowany na powierzchni 45.000 m² park uruchomiony został w 2007 roku. Można w nim oglądać miniatury pięćdziesięciu najslawniejszych cudów architektonicznych świata. Ostatnią z umieszczonych tam miniatur, które można podziwiać, jest zbudowany w skali 1:25 Warszawski Stadion Narodowy. Można było zobaczyć także grobowiec Tutenchamona, który znajdował się w piramidzie oraz miniaturę cerkwi hrubieszowskiej. Podczas wycieczki uczniowie dokonywali pomiarów niektórych miniatur i zobaczyli jak wyglądają budynki w skali. Prawie wszystkie miniatury wykonane są w takiej samej skali, co pozwala na porównanie wielkości poszczególnych obiektów.

Następnie uczniowie korzystali z czasu wolnego i mogli wziąć udział w różnych atrakcjach lunaparkowych - Zielony Labirynt, Auto Scooter, Koło Młyńskie, Pirat, Kino 5D oraz Symulator, z których korzystaliśmy bez ograniczenia. Park Miniatur pełen jest zachwycającej architektury ogrodowej i bajecznych kompozycji kwiatowych. Czas mijał szybko, nie brakowało dobrej zabawy, humoru oraz wielu wspaniałych atrakcji, w dalszej kolejności przeszliśmy na teren warowni, na którym uczniowie mogli strzelać z łuku z pomocą łucznika. Obok zamku w grocie mieszka smok Bożena, który zionie ogniem pryska wodą, śpiewa i tańczy. Następnie udaliśmy się do chat powroźnika, garncarza, tkacza i kowala. Zapoznaliśmy się z dawnymi zawodami, mogliśmy poznać jak żyli ludzie w średniowieczu.

Niestety wszystko co dobre, kiedyś się kończy. Z żalem żegnaliśmy Park Inwałd, który odcisnął w naszych sercach swój ślad, a nasza wiedza została poszerzona. Korzystając z pomiarów dokonanych w Parku Miniatur wyliczaliśmy rzeczywiste wymiary obiektów. Mielśmy okazję zobaczyć zastosowanie skali, co przyczyniło się wzrostu umiejętności sprawnego posługiwania się tym pojęciem.

Następnym działaniem w ramach projektu będzie udział w warsztatach „Szkietko i oko” na Uniwersytecie Rzeszowskim.

Wiktoria Plis
Przewodnicząca SU SP w Widełce