



Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

Wizyta piątklasistów ze Szkoły Podstawowej w Czerniejewie w Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w Toruniu w ramach projektu mPotęga dofinansowanego przez Fundację mBanku

W piątek 6 października 2017 r. uczniowie klas piątych, w ramach realizowanego projektu mPotęga dofinansowanego przez Fundację mBanku, odwiedzili Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w Toruniu. Piątklasiści mieli możliwość samodzielnego przeprowadzenia doświadczeń oraz badania zjawisk z różnych dziedzin nauki. Podczas warsztatów modelowania 3D uczniowie za pomocą programu Tinkercad tworzyli grafikę trójwymiarową i budowali modele w pracowni multimedialnej.

Podczas zwiedzania poszczególnych ekspozycji o tematyce przyrodniczej, fizyczno – technicznej każdy mógł odkryć w sobie żyłkę naukowca, konstruktora i wynalazcy. Duża część stanowisk skłaniała zwiedzających do współpracy, gdyż tylko wspólnymi siłami można osiągnąć cel w postaci wykonania zadania. Wiele eksponatów miało również na celu m.in. rozwijanie pamięci krótkotrwałej, wspomaganie logicznego myślenia i zdolności manualnych, zrozumienie prawa Pascala poprzez użycie specjalnej pompki i podniesienie siedziska, poznanie zasady Dynamiki Newtona poprzez przesuwanie krążków o różnej masie i wielkości. Mechaniczny teatr pozwolił na rozwój umiejętności technicznych i zdolności motorycznych. Dużym zainteresowaniem cieszyło się wahadło Foucaulta pozwalające obserwować zjawisko obrotu Ziemi wokół własnej osi.

Wizyta w Centrum uświadomiła uczniom, iż tak naprawdę matematyka jest wszechobecna w każdej dziedzinie życia człowieka oraz w każdej dyscyplinie naukowej. Bez znajomości matematyki niemożliwe byłyby odkrycia i wynalazki. Uczniowie wrócili więc z przekonaniem, iż warto uczyć się matematyki a „królowa nauk” nie jest taka straszna.

Na piątklasistów ze szkoły w Czerniejewie czeka jeszcze wiele atrakcji w trakcie realizowanego przedsięwzięcia „Wszędobylska matematyka” w ramach projektu mPotęga dofinansowanego przez Fundację mBanku.

Koordinator

Katarzyna Łachowska