



Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

Wizyta piątoklasistów ze Szkoły Podstawowej w Czerniejewie w Muzeum Oświaty w Bydgoszczy w ramach projektu mPotęga dofinansowanego przez Fundację mBanku.

W poniedziałek 20 listopada 2017 r. uczniowie klas piątych Szkoły Podstawowej w Czerniejewie, w ramach projektu mPotęga dofinansowanego przez Fundację mBanku, odwiedzili Muzeum Oświaty w Bydgoszczy.

Uczniowie wzięli udział w prelekcji na temat życia i działalności znakomitego bydgoszczanina, wybitnego matematyka i kryptologa Mariana Rejewskiego. Dowiedzieli się o jego dokonaniach i znaczeniu złamania szyfru Enigmy oraz wpływu, jaki miało to odkrycie dla losów II wojny światowej. W trakcie zajęć zaprezentowana została również replika niemieckiej maszyny szyfrującej „Enigma”, a uczniowie mieli okazję zapoznać się ze stosowanymi w niej tajnikami szyfrowania maszynowego oraz przećwiczyć przy pomocy specjalnego programu komputerowego szyfrowanie wiadomości z zastosowaniem kodu „Enigmy”.

Takie zajęcia to jeden ze sposobów, aby wzbudzić w uczniach zainteresowanie matematyką - matematyką, która bawi i uczy jednocześnie. Szyfrowanie pobudza nie tylko wyobraźnię, ale także wzmacnia zdolności kreatywnego myślenia. Takie stosunkowo proste zabawy pozwalają doskonale trenować koncentrację i jednocześnie wzmacniają pamięć oraz zdolności logicznego myślenia.

Kolejnym punktem programu była lekcja muzealna – Szkoła naszych dziadków i pradiadków. Podczas tej lekcji piątoklasiści dowiedzieli się jak kiedyś wyglądały lekcje, między innymi matematyki, bez zeszytów, długopisów, kalkulatorów a tym bardziej korektorów.

Uczestnicy projektu „Wszędobylska matematyka” po raz kolejny przekonali się, że matematyka słusznie nazywana jest królową nauk. Bez znajomości matematyki nie udało by się złamać szyfru Enigmy a wiedzę z zakresu szyfrowania można doskonale wykorzystać na lekcjach matematyki i informatyki.

Anna Rychlicka