

Mistrzowie Kodowania w zambrowskiej "Trójce"

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Janusza Kusocińskiego w Zambrowie, w roku szkolnym 2014/2015 jako jedna z 13 w województwie podlaskim i jedyna w Zambrowie, przystąpiła do udziału w projekcie edukacyjnym "Mistrzowie Kodowania". Do tegorocznej edycji projektu zgłosiło się w sumie ponad 600 szkół z całej Polski.

Autorzy projektu podkreślają, że "Przykłady z całego świata pokazują, że nauka podstaw programowania jest możliwa już od wczesnych etapów nauczania i to właśnie wówczas przynosi najlepsze efekty."

- Programowanie uczy kluczowych umiejętności, niezbędnych we współczesnym świecie: logicznego myślenia, samodzielnego dochodzenia do rozwiązań, wyciągania logicznych wniosków, ale także jakże ważnej współpracy w grupie oraz cierpliwości – mówi Grzegorz Zawistowski, nauczyciel prowadzący zajęcia.

W ramach zajęć dodatkowych uczniowie z klas IV - VI uczestniczący w kołach komputerowych poznają intuicyjne środowisko programowania - Scratch. Dzieci uczą się sterowania postaciami, tworzą animacje, układają skrypty rysujące figury geometryczne i tworzą własne gry komputerowe. W roku szkolnym 2014/2015 zajęcia z kodowania odbywają się w 3 grupach, do których uczęszcza w sumie 37 uczniów. Sporą część stanowią dziewczęta.

Ponadto z podstawami kodowania od tego roku szkolnego zapoznawani będą również wszyscy uczniowie klas VI w ramach obowiązkowych zajęć komputerowych, ponieważ umiejętność tworzenia prostych motywów i sterowania obiektem na ekranie wpisana jest do nowej podstawy programowej zajęć komputerowych.

- W ten sposób uczniowie najstarszych klas "Trójki" będą uczyli się rozwiązywać problemy i podejmować decyzje z wykorzystaniem komputera – mówi nauczyciel.

Projekt "Mistrzowie Kodowania" realizowany jest pod patronatem Ministerstwa Edukacji Narodowej, Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji oraz Ministerstwa Gospodarki. Partnerami projektu są: Centrum Cyfrowe "Projekt Polska", Coder Dojo, Fundacja Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego, Centrum Edukacji Obywatelskiej i Samsung. Mistrzowie kodowania są wspierani przez Szerokie Porozumienie na rzecz Umiejętności Cyfrowych.

Tekst i zdjęcia: Grzegorz Zawistowski

