

Mistrzowie Kodowania

"Mistrzowie Kodowania program nauki programowania jest skierowany do uczniów kl. IV-VI szkół podstawowych. Program Mistrzowie Kodowania prowadzą Centrum Edukacji Obywatelskiej, Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie, Stowarzyszenie Rodzice w Edukacji i Samsung Electronic Polska.

Celem programu jest popularyzacja nauki programowania w polskich szkołach. W edycji pilotażowej (wrzesień-grudzień 2013r.) wybrane zostały 34 szkoły z całej Polski (po dwie z każdego województwa i dodatkowo dwie placówki z Warszawy) w tym nasza z Podmokli Małych, wśród szkół podstawowych m.in. z takich miejscowości jak Lublin, Warszawa, Rzeszów, Olsztyn. Jest to dla nas wszystkich ogromne wyróżnienie.

Programowanie uczy wielu umiejętności, które są kluczowe w dzisiejszym świecie świadomego korzystania z technologii, analizowania informacji, wykorzystywania wiedzy w praktyce, kreatywności, samodzielnego dochodzenia do rozwiązań i pracy w zespole. Dzięki programowaniu młody człowiek uczy się rozumować otaczający go świat i zachodzące w nim zmiany. Nie jest tylko biernym odbiorcą technologii, ale potrafi sam z jej użyciem realizować własne projekty.

Program jest skierowany do uczniów kl. IV-VI, natomiast językiem, który poznają dzieci, jest Scratch, opracowany w Massachusetts Institute of Technology (MIT). To proste narzędzie oparte na zasadzie budowania z klocków i gotowych komend. Daje dużo możliwości pozwala tworzyć gry, pokazy multimedialne, kartki i inne programy.

Lekcje będą prowadzone przez nauczycieli: Ewelinę Augustyniak oraz Weronikę Kandulską, którzy przeszli kompleksowe szkolenie z programowania w środowisku Scratch w Ośrodku Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie.

Finałem edycji pilotażowej będzie Festiwal Projektów zorganizowany w styczniu 2013r. w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie, podczas którego najlepsi uczniowie ze szkół uczestniczących w programie pokażą, jak pracowali, co im się udało osiągnąć, czego się nauczyli. Festiwal będzie również okazją do wyróżnienia wszystkich uczestników programu i nagrodzenia tych najbardziej aktywnych.

Już dziś zapraszamy chętnych uczniów z kl. IV-VI z naszej szkoły do zgłaszania się do programu. Zapraszamy!