

Code Week czyli Europejski Tydzień Kodowania

W dniach 6-21 października odbył się Europejski Tydzień Kodowania.

Celem akcji jest pokazanie kodowania od najlepszej strony, zachęcanie do nauki programowania zarówno dzieci, jak i dorosłych. To świetna okazja, by zacząć zabawę z grami logicznymi, prostą grafiką komputerową, czy robotyką. Wiele grup działających np. na portalu Facebook, pasjonujących się kodowaniem zachęcało do organizowania akcji w ramach Tygodnia Kodowania, a tym samym wzięcia udziału w międzynarodowym wyścigu o pierwsze miejsce w ilości zgłoszonych wydarzeń.

Nasza szkoła również aktywnie wzięła udział w CodeWeek. Na początku zarejestrowaliśmy swoje wydarzenia na stronie www.codeweek.eu, a później przez cały tydzień bawiliśmy się wykorzystując najnowsze technologie informacyjno – komunikacyjne.

Nasi najmłodsi uczniowie chętnie pracowali nad zadaniami przygotowanymi przez nauczycieli. Dużo frajdy sprawiło im rysowanie tras dla Ozobotów. Wystarczyły 4 kolorowe flamastry, by zaprogramować małego robocika i wytyczać mu ścieżki za pomocą tabletów. Nie zabrakło też budowli z klocków LEGO WeDo. Dzieci za pomocą kreatywnych klocków tworzyły przestrzenne roboty, które poruszały się dzięki napisanym poleceniom. Podczas gry planszowej Scottie Go! sterowały małym ludzikiem - kosmitą, ucząc się programowania za pomocą klocków - bloków. Klocki w grze służą do pisania komend, które wykonuje Scottie. Mają też zdefiniowane zadanie: pozwalają graczom przyswoić takie podstawowe pojęcia programistyczne jak pętla, instrukcja warunkowa, zmienne czy funkcje.

Kodowanie uczy kreatywności, ciekawości, logicznego i kreatywnego myślenia, buduje przyszłość dzieci i przygotowuje je do aktywnego udziału w życiu.

Podczas zajęć z kodowania dzieci uświadamiają sobie, że z programowaniem spotykają się w codziennym życiu – na przykład programując telewizor czy pralkę.

Wykorzystanie w zabawie i nauce szyfrów, kodów obrazkowych, planowanie działań z ich zastosowaniem to naprawdę świetny sposób na zbliżenie się do cyfrowego świata.

Za zaangażowanie i sumienną pracę szkoła otrzymała certyfikat.

[Certyfikat szkoły.pdf](#)

Tydzień kodowania dobiegł końca, ale pasja programowania trwa dalej.

[Album foto](#)

Tekst: Anna Pintal, Agnieszka, Dybzińska, Anna Gregorowicz,