

Ogólnopolski program

UCZYMY DZIECI PROGRAMOWAĆ



„Uczymy dzieci programować” to program edukacyjny, którego adresatem są szkoły, przedszkola, biblioteki, centra kultury, ośrodki edukacyjne a także rodzice. Celem programu jest upowszechnianie nauki programowania już od najmłodszych lat, wsparcie nauczycieli w procesie nauczania. W roku szkolnym 2018/2019 do programu dołączyli uczniowie Szkoły Podstawowej Specjalnej nr1 klasy 2 Bz z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym.

Organizator programu: EduSense

Pracować będziemy z wykorzystaniem:

- Maty do kodowania „Kodowanie na dywanie” lub innej kratownicy lub przygotowanych przez nas materiałów dodatkowych,
- Robotów Ozobot,
- Aplikacji tabletowych

O tym pamiętamy/ to jest dla nas ważne:

- realizacja treści wynikających z podstawy programowej,
- włączanie treści programistycznych w zajęcia dydaktyczne z zakresu różnych edukacji,
- proponowanie aktywności wpływających na wszechstronny rozwój dziecka,
- stopniowanie trudności zajęć,
- nauka przez zabawę,
- różne formy realizacji zajęć: grupowa, zespołowa, indywidualna

Proponowane tematy zajęć:

- „Oto ja” - poznajemy siebie, poznajemy świat kodowania,
- „Zakodowana kropka” - na tropie ukrytych talentów,
- „Dary jesieni” - wprowadzamy pojęcie warunku,
- „Moja ulubiona zabawka/aktywność” - w poszukiwaniu algorytmu,
- „Jesień w sadzie i ogrodzie” - szukamy rytmów, szukamy kategorii,
- „Code Week” - wyzwanie,
- „Jesienne nastroje” - zakodowane pomysły na pochmurne dni,
- „Jestem twórcą” - artystyczne kodowanie,
- „W ciepłe i blasku ognia”,
- „Przyjaźń” - zaprogramowana praca zespołowa,
- „Kalendarz adwentowy” - wyzwanie,
- „W Poszukiwaniu gwiazd” - pętle,
- „Długie, zimowe wieczory” - optymalizujemy kod,
- „Woda - życie” - zakodowane eksperymenty,
- „W świecie marzeń, w świecie wyobraźni” - podsumowanie programu

Aneta Nowak