



OGÓLNOPOLSKI PROGRAM

UCZYMY DZIECI PROGRAMOWAĆ

UCZYMY

DZIECI

PRO
GRA
MOWAĆ

Program edukacyjny „Uczymy Dzieci Programować” to inicjatywa mająca na celu propagowanie nauki programowania wśród dzieci. Logiczne, algorytmiczne myślenie, zadaniowe podejście do stawianych problemów, szukanie różnych rozwiązań, analizowanie ich i wybieranie tych najbardziej optymalnych to umiejętności, które warto kształcić już od najmłodszych lat. Ich uniwersalność sprawia, że przydadzą się naszym dzieciom na każdym etapie ich życia.

Realizując program „Uczymy Dzieci Programować” pokazać, że programowania można uczyć odpowiedzialnie, metodycznie i merytorycznie, wplatając aktywności około programistyczne do codziennych zajęć dydaktycznych, niezależnie od realizowanych aktualnie treści.

Autorem programu jest Anna Świć, organizatorem Fundacja Rozwoju Edukacji Cyfrowej. Program koordynują: Anna Świć i Rafał Mitkowski. Wsparcia podczas realizacji programu udziela marka EduSense.

Adresaci programu:

Nauczyciele i ich podopieczni w przedszkolach, szkołach i innych placówkach o charakterze edukacyjnym oraz rodzice.

Cele:

Świadome, merytoryczne i metodyczne wprowadzanie elementów programowania i robotyki do zajęć dydaktycznych na etapie edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej.

Po co uczymy dzieci programować?

- uczenie programowania to rozwijanie uniwersalnych kompetencji

- kształtowanie umiejętności logicznego, algorytmicznego myślenia
- pracy zespołowej, szukania kompromisów
- rozwijanie kreatywności
- osvajanie z nowoczesnymi technologiami

(<https://uczymydzieciprogramowac.pl/pl>)