

## **POSZUKIWACZE DROGI - poznajemy podstawy kodowania i programowania**

**„Poszukiwacze drogi - poznajemy podstawy kodowania i programowania” - innowacja pedagogiczna autorstwa Agnieszki Gierdal**

**Realizowana w grupie IV**

Innowacja ta skierowana jest do grupy IV - 5, 6 - latków. Głównym celem innowacji jest wdrożenie dzieci do nauki kodowania i programowania wykorzystując m.in. sprzęt multimedialny. W czasie zajęć będzie wykorzystywana gra edukacyjna „Scottie go! Edu”.

Poprzez te zajęcia dzieci opanują tworzenie podstawowych konstrukcji programistycznych, nauczą się logicznego myślenia, pracy w zespole oraz bezpiecznego korzystania z urządzeń cyfrowych.

Dzieci poprzez działania zdobywają doświadczenia, wiedzę oraz umiejętności wprowadzające je na wczesnym etapie edukacyjnym w świat cyfrowy.

Efekty wdrożenia innowacji:

- Dzieci otrzymają narzędzia pozwalające odnaleźć się w świecie nowoczesnych technologii.
- Nauczą się analitycznego myślenia i odwagi w rozwiązywaniu problemów
- Dzieci rozwiną swoją kreatywność, gdyż każdy problem ma wiele rozwiązań.
- Rozwiną umiejętności planowania i logicznego myślenia