

ZAJĘCIA Z PROGRAMOWANIA

INNOWACJA PEDAGOGICZNA

„Z Photonem w świecie programowania – zajęcia edukacyjne wprowadzające dzieci w świat programowania”

Photon jest interaktywnym robotem edukacyjnym, który poprzez aplikację mobilną oraz powiązane z nią doświadczenia i eksperymenty wprowadza dzieci w świat nowych technologii. Robot wspiera dzieci w rozwoju podstawowych umiejętności naszych czasów. Pomaga im rozwijać kreatywność, zdolność logicznego myślenia, poznawanie podstaw programowania i zrozumienie działania czujników, w które jest wyposażony.

Celem zajęć z wykorzystaniem robota Photon jest:

- wprowadzenie dzieci w świat programowania,
- zainteresowanie dzieci rozwojem wiedzy informacyjnej oraz nowymi możliwościami komunikowania się,
- nauka logicznego myślenia oraz umiejętność szybkiego podejmowania decyzji,
- bezpieczne korzystanie z najnowszych technologii,
- orientacja w schemacie ciała i przestrzeni,
- ćwiczenie umiejętności oczekiwania na swoją kolejkę oraz umiejętność zapanowania nad emocjami,
- rozwijanie aktywności poznawczej dziecka,
- spełnienie oczekiwań przedszkolaków, zaspokojenie ich ciekawości poznawczej,
- wskazanie użyteczności nowoczesnych technologii w nauce, pracy i zabawie,
- przygotowanie do wykonywania zawodu przyszłości.

HARMONOGRAM ZAJĘĆ W ROKU SZKOLNYM 2018/2019

Prowadząca: mgr Angelika Herda

Piątek: 12.30-13.30