



INFORMATYCZNA
EDUKACJA

Nauka programowania za pomocą robota edukacyjnego Photon

Przeznaczenie: Dla nauczycieli edukacji przedszkolnej, wczesnoszkolnej, nauczycieli informatyki oraz nauczycieli zainteresowanych nauką programowania za pomocą robota Photon.

Czas trwania: 4 godziny dydaktyczne (1 godzina wykładu + 3 godziny warsztatów)

Program szkolenia:

1. Pierwsze kroki z robotem Photon.
2. Omówienie zawartości, pobieranie i instalacja aplikacji dla robota Photon w wersji mobilnej.
3. Omówienie działania poszczególnych aplikacji.
4. Wykorzystanie Photona z matą edukacyjną.
5. Polecenia sekwencyjne, instrukcje warunkowe i pętle – wykorzystanie w programowaniu robota Photon.
6. Planowanie, omówienie i realizacja zajęć z użyciem robota Photon.
7. Zasoby gry dostępne w sieci.

Cena szkolenia: 1500 zł

Prowadzący:

Jan Bielaszka - z wykształcenia i pasji informatyk o szerokim polu działania. Ekspert Ośrodka Rozwoju Edukacji ds. informatyki w projekcie Scholaris. Współautor poradnika dydaktyczno-metodycznego dla klas IV-VIII w ramach projektu „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020”. Współautor programu do nauki programowania w edukacji wczesnoszkolnej opartego na grze Scottie Go. Autor programu nauczania programowania i robotyki w edukacji wczesnoszkolnej. Nauczyciel informatyki oraz wykładowca z bogatym doświadczeniem w realizacji szkoleń komputerowych. Prowadzi szkolenia dla nauczycieli z zakresu: wykorzystania ICT w procesie nauczania, grywalizacji, bezpieczeństwa w sieci oraz ochrony danych osobowych. Uczy dzieci i nauczycieli podstaw programowania oraz robotyki. Organizator szkolenia latania dronami dla młodzieży i dorosłych. Szczególnie interesuje się zastosowaniem nowoczesnych technologii w edukacji i administracji.

Informatyczna Edukacja Jan Bielaszka
ul. Kasztanowa 39/12
13-300 Nowe Miasto Lubawskie
NIP: 877-138-83-19

tel. +48 510 077 078
biuro@informatycznaedukacja.pl
www.informatycznaedukacja.pl
www.facebook.com/InformatycznaEdukacja

Informatyczna Edukacja posiada wpis do Rejestru Instytucji Szkoleniowych pod nr 2.28/00024/2018