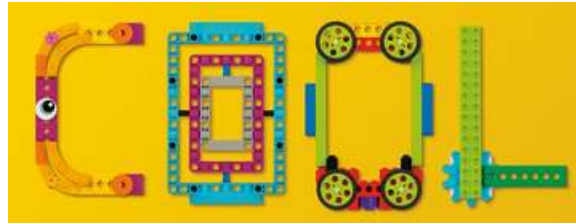


INFORMATYKA JEST



Zajęcia z LEGO Education

Od łatwych lekcji dla początkujących po nieograniczone, kreatywne projekty – LEGO Education pomaga uczniom bez względu na ich dotychczasowy poziom wiedzy, rozwijać umiejętności krytycznego myślenia, analizowania danych i rozwiązywania złożonych, rzeczywistych problemów. Rozwiązanie to wykorzystuje LEGO, programowalny Smarthub z wieloma portami, czujniki i moduły oraz możliwość programowania w intuicyjnej aplikacji za pomocą bloków opartych na języku Scratch lub bardziej zaawansowanego programowania tekstowego w języku Python to dla uczniów doskonała forma nauki i zabawy.

Dzięki LEGO Education uczniowie mogą:

- nauczyć się podstaw budowania i programowania modeli autonomicznych robotów wykorzystujących czujniki
- systematycznie testować i udoskonalać programy
- rozwijać umiejętności współpracy i kompetencji społecznych
- rozwijać umiejętności rozwiązywania złożonych problemów i krytycznego myślenia
- doskonalić umiejętności programowania
- budować kompetencje STEAM

Zapraszamy do obejrzenia galerii zdjęć z naszych zajęć 😊



Prowadzący zajęcia: R. Wadówka