

## W Trójce odkrywamy świat programowania i robotyki



W naszej szkole dzięki realizacji wielu projektów mamy możliwość już w klasach pierwszych osvajania dzieci z najnowocześniejszymi technologiami. Zajęcia robotyki to dla uczniów doskonała możliwość nabycia wiadomości i umiejętności praktycznych w zakresie programowania i konstruowania robotów, szansa na rozwój zdolności posługiwania się technologią komputerową oraz nabycia umiejętności logicznego myślenia, pomysłowości, sprawności manualnej oraz wyobraźni przestrzennej. Uczeń może rozwijać się twórczo, w podejmowanych działaniach wykazuje dużą samodzielność i kreatywność. Poprzez zabawy w kodowanie w łagodny i przyjazny sposób wprowadzamy dzieci w świat, który uczy współpracy, obserwacji i dedukcji. Stopniowo zaznajamiamy dzieci z nowymi pojęciami, które stają się dla nich bardziej zrozumiałe i pozytywnie kojarzone.

Uczniowie mają do dyspozycji zestawy edukacyjne LEGO EDUCATION WeDo 2.0, Roboty Photon, Ozoboty oraz Magiczny Dywan, interaktywne urządzenie, które może być używane jako pomoc dydaktyczna do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych. Głównym założeniem całego przedsięwzięcia jest to, aby nasi uczniowie mieli lepszy start w przyszłość.

Elżbieta Semków, Anna Maciocha