



Laboratoria Przyszłości

Uczniowie naszej szkoły już od kilku miesięcy korzystają ze sprzętów zakupionych w ramach rządowego programu [#Laboratoria przyszłości](#).

Tym razem uczniowie klas piątych w trakcie zajęć informatycznych mogli poznać Intelino Smart Train – inteligentny pociąg akumulatorowy z torem, który został zaprojektowany z myślą o graczach w każdym wieku, a jego głównym zadaniem jest aktywizowanie do nauki poprzez zabawę.

Intelino to klasyczna lokomotywa z wagonami, ale ponownie wynaleziona od podstaw. Pociąg jest prosty, ale jednocześnie wyrafinowany. Krótko mówiąc, jest to „najmądrzejszy pociąg”, jaki kiedykolwiek zbudowano.

Pojazd jest gotowy do zabawy od razu po wyjęciu z pudełka. Zadaniem uczniów pracujących w grupach było zmontowanie szyn, podłączenie wagonów i wysłanie pociągu na tor. Najtrudniejsze okazało się jednak zbudowanie toru i zaprogramowanie trasy według pomysłu innej grupy.

A w czym tak naprawdę tkwi tak wielki potencjał Intelino? Pociąg wykorzystuje najnowszą technologię w dziedzinie robotyki, dzięki czemu można sterować nim zdalnie, m.in. za pośrednictwem aplikacji lub stosować ukryte czujniki i tworzyć polecenia bezpośrednio na torach za pomocą kolorowych listew. Dzieci uczą się w ten sposób programowania w zabawnej grze i próbują wykorzystywać nowoczesne technologie w praktyce.

Zajęcia z wykorzystaniem Intelino były ciekawe, angażujące uczniów do kreatywnego myślenia oraz sprzyjające rozwijaniu zainteresowań i umiejętności praktycznych.

Warto dodać, że [#Laboratoria przyszłości](#) to program skierowany do szkół podstawowych, a jego celem jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. Doposażenie szkoły w nowy sprzęt i pomoce dydaktyczne pozwoli na jeszcze większe uatrakcyjnienie dotychczasowych lekcji.

Naszym uczniom bardzo przypadły do gustu pociągi Intelino i już mają nowe pomysły na to, jak je wykorzystać na kolejnych lekcjach.







