

Kodowanie proste jak dodawanie!

VEX 123 to interaktywny, programowalny robot, który przenosi edukację informatyczną i myślenie komputacyjne z ekranu komputera do rzeczywistości.



1

Dotknij i jedź

Robot 123 zapamiętuje sekwencje poprzez dotyk. Steruj ruchem robota oraz wydawanymi przez niego dźwiękami i ucz się podstaw logiki oraz rozwiązywania problemów.



Wprowadzaj komendy za pomocą przycisków!

2

Brak laptopa? To nie problem!

Robota 123 zaprogramujesz bez komputera! Korzystając z tabliczki kodującej i specjalnych kart uczysz się programować z dala od ekranu.



Przejdź na wyższy poziom - korzystaj z tabliczki kodującej i bloczków kodu. Używaj prostych funkcji warunkowych oraz pętli.

3

Programuj blokami Scratch

Aplikacja umożliwia programowanie z wykorzystaniem bloków Scratch i jest dostępna zarówno na tablety i komputery.



Programuj w języku blokowym Scratch! Korzystaj z funkcji warunkowych, pętli, zmiennych i wielu innych!



Bezpłatne Laboratoria STEM

Bezpłatne scenariusze lekcji i zajęcia w laboratoriach STEM obejmują wszystkie przedmioty STEM, a ponadto korelują z innymi zagadnieniami, np. ze sztuką.

Laboratoria STEM zawierają wszystko, czego potrzebuje nauczyciel, by przeprowadzić interesującą lekcję, w tym konspekty, prezentacje i filmy.

Nauczyciel nie musi mieć doświadczenia w naukach ścisłych, żeby poprowadzić ciekawe i wciągające zajęcia z VEX 123.



Prosta, a jednocześnie dająca wiele możliwości konstrukcja

programuj bez
dodatkowych
urządzeń!

Bluetooth pozwala
na szybkie połączenie
z tabliczką kodującą lub
tabletem/ komputerem

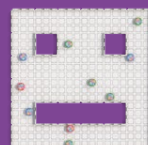


wbudowane
czujniki zapewniają
precyzyjną kontrolę
ruchów robota

wbudowany
akumulator

czujnik wykrywa
obiekty, kolory oraz
natężenie światła

Boisko przeznaczone dla robota 123!



Boisko zostało zaprojektowane do
wykorzystania w klasie, by uatrakcyjnić
zajęcia i stawiać uczniom nowe wyzwania!

- jest łatwe w montażu i demontażu
- umożliwia szybką zmianę kształtu i rozmiarów pola
- jest specjalnie oznaczone, by precyzyjnie zaplanować ruch robota
- można po nim pisać flamastrami do tablic suchościeralnych

Bezpłatne wprowadzenie/szkolenie | Gotowe scenariusze Lekcji | Bezpłatne oprogramowanie