

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/robot-edukacyjny-zestaw-do-nauki-kodowania-sphero-indi-980-0529-p-13901.html>



Robot edukacyjny - zestaw do nauki kodowania Sphero indi 980-0529

Cena	669,00 zł
Numer katalogowy	270517559
Kod producenta	068192
Kod EAN	810876025294

Opis produktu

Robot edukacyjny – zestaw do nauki kodowania Sphero indi 980-0529

Zestaw do nauki kodowania Sphero indi jest zaprojektowany, aby wprowadzać najmłodszych uczniów (dla dzieci powyżej 4 roku życia), w podstawy myślenia obliczeniowego, STEAM oraz zasad informatyki. Poprzez zabawę w budowanie labiryntów i rozwiązywanie zagadek, indi zachęca do twórczej, otwartej nauki opartej na rzeczywistych scenariuszach. Robot indi oferuje programowanie bez ekranu dzięki wbudowanemu czujnikowi kolorów, a także bardziej zaawansowane opcje kodowania w darmowej aplikacji Sphero Edu Jr.

Nauka w kameralnej grupie

Zestaw Sphero indi jest wszechstronny i łatwy do integracji w różnorodne plany lekcji i programy nauczania. Dzięki możliwości zaangażowania 1-3 uczniów jednocześnie, promuje naukę zespołową i współpracę. Jest to idealne rozwiązanie do nauczania w małych grupach, które umożliwia nauczycielom łatwe dostosowanie do różnych potrzeb edukacyjnych.

Intuicyjny design i długa żywotność

Indi charakteryzuje się intuicyjnymi kontrolkami i instrukcjami, co pozwala uczniom skupić się na nauce i kreatywności. Długi czas pracy wystarcza na cały dzień nauki, sprawiając, że nie trzeba się martwić o częste ładowanie urządzenia. Uczniowie mogą w pełni korzystać z czasu przeznaczanego na naukę i zabawę.

Programowanie bez ekranu i z aplikacją

Dzięki wytrzymałym kolorowym kafelkom uczniowie mogą uczyć się podstaw programowania bez konieczności używania ekranu. Dla tych, którzy chcą rozwijać swoje umiejętności programistyczne, darmowa aplikacja Sphero Edu Jr oferuje prosty język blokowy typu "przeciągnij i upuść", co ułatwia uczniom poziomowanie swoich umiejętności.

Rozwój kreatywności

Zestaw Sphero indi pozwala na rozwijanie kreatywności i ciekawości poprzez tworzenie własnych labiryntów i tras. Dzięki naklejkom do personalizacji i nieograniczonej liczbie ścieżek labiryntowych uczniowie mogą eksperymentować i uczyć się, jak kolor wpływa na zachowanie robota. Wprowadza to do świata zagadnień takich jak przyczyna i skutek, rozpoznawanie wzorów, kolory i kierunki.

Samodzielna nauka i eksploracja

Robot indi jest zaprojektowany do samodzielnej nauki i eksploracji, co czyni go idealnym do minimalnego nadzoru dorosłych. Karty wyzwań, przyjazne dla młodszych uczniów, dostarczają pomysłów na tworzenie labiryntów i dają możliwość rozwiązywania problemów, ucząc jednocześnie języka kolorów indi. To daje uczniom nieograniczone możliwości tworzenia własnych tras i zabawy w kodowanie.

W zestawie

- 1 robot indi
- 20 gumowych kolorowych kafelek
- 1 futerał
- 15 kart wyzwań programistycznych dla początkujących
- 1 szybki przewodnik startowy
- 2 arkusze dekoracyjnych naklejek do personalizacji indi
- 1 kabel do ładowania

Producent	Sphero
Model	Mini Kit
Kod producenta	980-0529
Wymiary	Indi Robot około 7,6 x 6,9 x 3,81 cm; Kolorowe kafelki około 15,24 x 15,24 cm
Aplikacja	Sphero Edu Jr
Kompatybilność	Z aplikacją Sphero Edu Jr dla systemów Chrome, Mac, PC, iOS, Android, Kindle
Czas ładowania	1h 40 min
Czas pracy na pełnym naładowaniu	> 1h
Maksymalna prędkość	~1,6 m/s
Wersja Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE)
Zasięg Bluetooth	10 m