

Dane aktualne na dzień: 05-04-2026 19:06

Link do produktu: <https://sm.edu.pl/robot-whalesbot-u20-p-723.html>

Robot WhalesBot U20



Cena	1 149,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	WHALESBOT

Opis produktu

WhalesBot U20 - Zaawansowany Robot Edukacyjny do Nauki Programowania i STEM

Odkryj **WhalesBot U20**, innowacyjny zestaw konstrukcyjny, który zmienia naukę kodowania w fascynującą przygodę. Zaprojektowany dla dzieci od 8 roku życia, ten robot edukacyjny stanowi idealny pomost między zabawą a rozwijaniem kluczowych kompetencji przyszłości. Dzięki połączeniu wysokiej jakości mechaniki z inteligentną elektroniką, WhalesBot U20 to kompletne narzędzie dydaktyczne dla domowych odkrywców oraz nowoczesnych pracowni szkolnych.

Dlaczego warto wybrać robota WhalesBot U20?

Wszechstronność konstrukcji: Zestaw zawiera ponad **600 elementów**, co pozwala na zbudowanie kilkunastu unikalnych modeli – od zwinnych pojazdów po zaawansowane maszyny kroczące.

Nauka programowania na każdym poziomie: Robot rośnie wraz z dzieckiem. Oferuje intuicyjne kodowanie blokowe (Scratch) dla początkujących oraz tekstowe (Python) dla bardziej zaawansowanych użytkowników.

Interakcja z otoczeniem: Wyposażony w precyzyjne czujniki (odległości, koloru, dźwięku), robot realnie reaguje na bodźce zewnętrzne, ucząc dzieci podstaw automatyki i robotyki.

Wsparcie edukacji STEM: WhalesBot U20 rozwija logiczne myślenie, zdolności manualne oraz umiejętność rozwiązywania problemów w praktyce.

Cecha

Wiek użytkownika
Liczba elementów
Języki programowania
Kompatybilność
Zastosowanie

Opis

8+ lat
600+ (klocki, sensory, silniki)
Scratch, Python
Aplikacja mobilna (iOS/Android) oraz PC
Dom, szkoły, kółka robotyczne, laboratoria przyszłości

Inwestycja w rozwój i kompetencje przyszłości

Wybór **robotu edukacyjnego WhalesBot U20** to nie tylko zakup zabawki, ale przede wszystkim inwestycja w rozwój

analitycznego myślenia Twojego dziecka. Urządzenie pozwala na płynne przejście od prostych sekwencji ruchowych do tworzenia złożonych algorytmów. Dzięki wysokiej jakości wykonania i bogatemu ekosystemowi materiałów dydaktycznych, robot ten staje się niezastąpionym partnerem w nauce przedmiotów ścisłych.

Kreatywność bez granic w domu i szkole

WhalesBot U20 wyróżnia się na tle konkurencji ogromną swobodą personalizacji projektów. Jest to doskonały wybór dla placówek edukacyjnych szukających trwałych i inspirujących narzędzi do **nauki przedmiotów STEM**. Każdy projekt to nowa lekcja kreatywności, która angażuje młode umysły i przygotowuje je do wyzwań technologicznego świata.