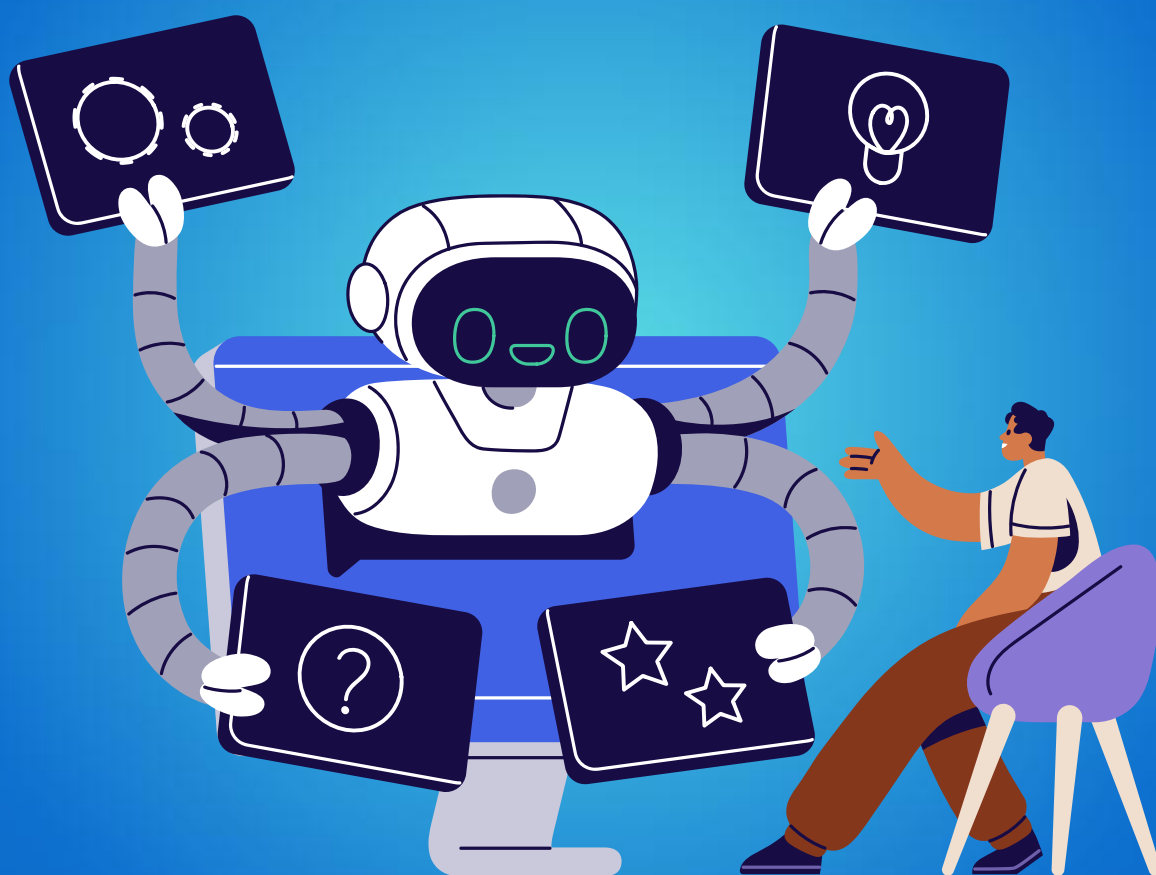


NeoRobots

Rozwiązania edukacyjne dla szkół i
placówek oświatowych 2026/2027



Programowanie • Robotyka • STEAM

Spis treści

3-5. Wprowadzenie

6-17. Przedszkole

- **8-9. LEGO Informatyka i AI 5+**
- **10-11. mTiny Discover Kit**
- **12-13. Photon**
- **14-15. Genibot**
- **16-17. Ozobot**

18-23. Klasy 1-3 szkoły podstawowej

- **20-21. LEGO SPIKE Essential**
- **22-23. Edison V3**
- **24-25. LEGO Informatyka i AI 8+**

26-35. Klasy 4-8 szkoły podstawowej

- **28-29. LEGO SPIKE Prime**
- **30-31. LEGO Informatyka i AI 11+**
- **32-33. mBot2**
- **34-35. mBot2 Rover Robotics Kit**
- **36-37. Ultimate 2.0**
- **38-39. VEX IQ**

40-47. Energia odnawialna

- **42-43. FCJJ-37**
- **44-45. FCJJ-40**
- **46-47. H2GP SPRINT Classroom Pack**

48-49. Tabela produktów

Edukacja przyszłości zaczyna się dzisiaj



W NeoRobots pomagamy szkołom i placówkom edukacyjnym rozwijać kompetencje przyszłości poprzez robotykę, programowanie, sztuczną inteligencję i STEAM. Oferujemy sprawdzone rozwiązania edukacyjne dopasowane do wieku uczniów, poziomu zaawansowania oraz potrzeb nauczycieli - od pierwszych kroków w świecie kodowania po zaawansowane projekty z zakresu robotyki i AI.

Nie ograniczamy się jednak do dostarczenia sprzętu. Pomagamy kompleksowo wyposażać pracownie i stworzyć warunki do prowadzenia nowoczesnych zajęć. Doradzamy w wyborze odpowiednich rozwiązań, przygotowujemy indywidualne oferty, wspieramy nauczycieli i zapewniamy pomoc techniczną. W tym katalogu zebraliśmy wybrane produkty i rozwiązania, które mogą stać się podstawą nowoczesnej edukacji w Twojej placówce.



Technologia, która ma sens w edukacji

Nie tylko dostarczamy sprzęt.
Pomagamy szkołom wdrażać nowoczesną edukację.

Sprawdzone rozwiązania

Oferujemy sprzęt renomowanych producentów edukacyjnych.

Dobieramy, nie tylko sprzedajemy

Pomagamy dobrać do wieku uczniów, poziomu zajęć, budżetu i zastosowania.

Kompleksowa oferta

Robotyka, programowanie, AI, STEAM, elektronika i wyposażenie pracowni.

Wsparcie nauczyciela

Szkolenia oraz materiały pozwalające lepiej wykorzystać sprzęt podczas zajęć.

Pomoc po zakupie

Jesteśmy dostępni również wtedy, gdy sprzęt trafi już do pracowni.

Znajdź nas!

Sklep stacjonarny i serwis

ul. Skórzewska 23
62-081 Wysogotowo

Sprzedaż detaliczna i pomoc techniczna

501-053-050

pon-pt 08:00-16:00

Sprzedaż hurtowa i sprzedaż dla szkół

501-495-005

pon-pt 08:00-16:00

Kontakt e-mail

sklep@neorobots.pl

NeoRobots Sp. z o. o.
ul. Agrestowa 14,
62-070 Dąbrowa



Przedszkole

Robotyka dla najmłodszych



makeblock



Genious Coding Solution



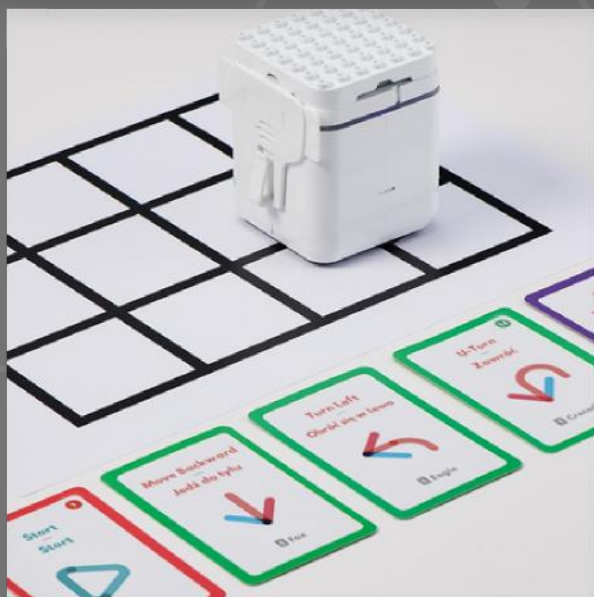
ozobot®



Kodowanie przez zabawę

Zabawa wprowadza dzieci do nauki:

Kierunków



Logicznego myślenia



Sekwencji



Rozwiązywania problemów





education™

LEGO® Education 45520 Informatyka i AI 5+

Dzięki pracy zespołowej dzieci uczą się współpracy, logicznego myślenia i podstaw informatyki oraz sztucznej inteligencji w naturalny, intuicyjny sposób.

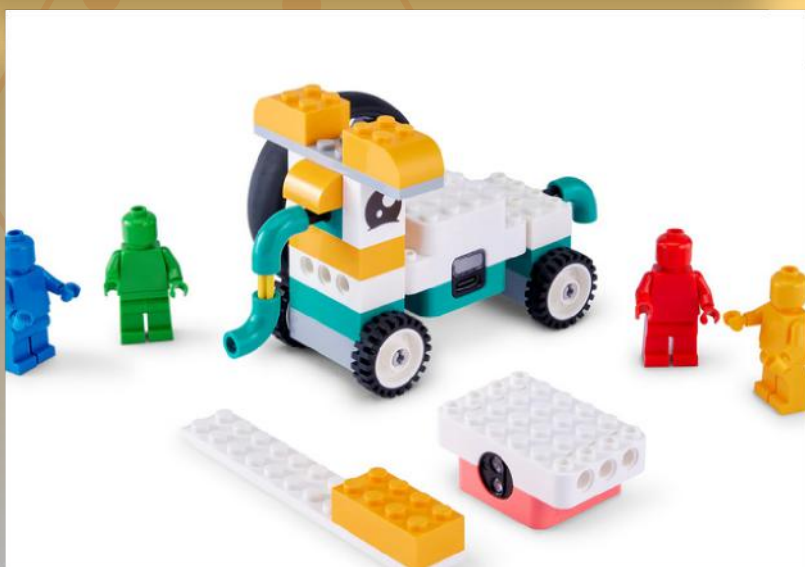
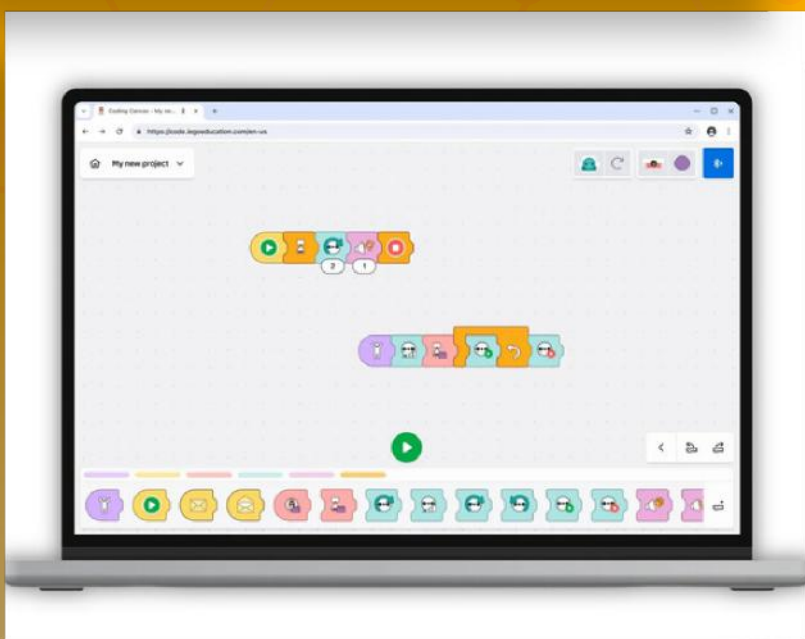
Pojedynczy zestaw przeznaczony jest do pracy dla nawet 4 dzieci od lat 5.

W zestawie znajduje się aż 30 gotowych lekcji, zgodne ze standardami edukacyjnymi i przygotowane do natychmiastowego użycia.



Cechy zestawu

- 276 elementów
- Silnik, czujnik koloru i karta połączeniowa
- Programowanie zestawu w Blokach Ikon oraz Blokach Słów
- Zestaw przeznaczony dla 4 uczniów
- Materiały edukacyjne i szkoleniowe do wykorzystania przez nauczycieli zawierające 30 scenariuszy lekcji gotowych do wykorzystania podczas zajęć
- Dostęp do scenariuszy lekcji w aplikacji programistycznej Coding Canvas za pomocą PINU podawanego przez nauczyciela
- Bezpieczne środowisko pracy - projekty zapisywane lokalnie, bez konieczności logowania uczniów



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



makeblock

Makeblock mTiny Discover Kit

Bezekranowy zestaw edukacyjny, który poprzez zabawę rozwija kreatywność, logiczne myślenie oraz podstawy programowania.

Dzięki technologii „dotknij i koduj” dzieci mogą programować robota bez użycia komputera, korzystając z cyfrowego pióra i interaktywnych kart.

W zestawie znajduje się aż 81 kart kodujących, interaktywna mata-puzzle oraz akcesoria do rysowania, które pozwalają realizować różnorodne ćwiczenia i scenariusze edukacyjne.



Już od 1199 zł!



Cechy zestawu

- Prosty w obsłudze i intuicyjny robot mTiny przeznaczony dla najmłodszych wraz z długopisem-kontrolerem w zestawie
- Pisaki w 4 kolorach pozwalające na rysowanie z robotem
- 81 kart kodujących, za pomocą których można tworzyć sekwencje dla robota
- 4 karty gier i zabaw
- Flagi oraz maszt
- Materiały edukacyjne wspierające nauczyciela

Możliwości rozszerzania

- Dodatkowe markery
- Karty kodujące
- Plansze edukacyjne

Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl





PhotonTM

Photon Education Photon Robot

Photon to interaktywny robot edukacyjny, który poprzez zabawę wprowadza dzieci w świat programowania, robotyki i nowych technologii. Czujniki, światła, dźwięki i ruch pozwalają uczyć się poprzez eksperymentowanie.

Robot rozwija logiczne myślenie, kreatywność, współpracę i umiejętność rozwiązywania problemów.

Gotowe scenariusze i materiały edukacyjne ułatwiają prowadzenie zajęć z programowania, robotyki i STEAM.



Już od 1199 zł!



Cechy zestawu

- 4 różne, intuicyjne sposoby programowania - dostosowane dla dzieci w każdym wieku
- Wytrzymała i bezpieczna konstrukcja
- Aplikacja z interaktywną historią fabularną
- Możliwość komunikacji z innymi Photonami
- Materiały dla nauczycieli z szczegółowymi instrukcjami, dostępne online, pozwolą przeprowadzić lekcje informatyki

Możliwości rozszerzania

- Moduły edukacyjne
- Adapter Bluetooth
- Podręcznik dla nauczyciela
- Mata do kodowania
- Fiszki do kodowania
- Zestaw do rysowania

Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl





GeniRobot Robot Genibot

Genibot to niezwykle uniwersalny, wyposażony w wiele funkcji robot edukacyjny do nauki programowania. GeniBot mówi w dwóch językach - polskim oraz angielskim, co ułatwia naukę młodszym dzieciom, ale także daje dodatkowe możliwości nauki języka angielskiego. Karty do kodowania oraz instrukcja są również przygotowane w języku polskim i angielskim.



Już od 799 zł!



Cechy zestawu

- Nauka tworzenia podstawowych sekwencji, myślenia algorytmicznego oraz rozwiązywania problemów
- Możliwość pracy w dwóch językach - polskim i angielskim.
- Karty do kodowania oraz instrukcja obsługi są również w dwóch językach
- Programowanie z ekranem oraz bez ekranu
- Tworzenie sekwencji offline za pomocą kart do kodowania
- Programowanie online przy pomocy aplikacji mobilnej oraz Scratcha 3.0

Możliwości rozszerzania

- Maty do kodowania
- Kartoniki do maty do kodowania
- Kwadraty do kodowania
- Książki edukacyjne

Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



Ozobot[®]

Ozobot Ozobot Bit Plus

Ozobot to prosty w obsłudze robot o bardzo dużym potencjale edukacyjnym. Stopniowo, krok po kroku wprowadza dzieci w świat kodowania i programowania - od analogowych sekwencji kolorowych kwadratów po zaawansowane środowisko blokowe. Dla najmłodszych dzieci nauka zaczyna się od rysowania kart i tras za pomocą kolorowych kodów. Dzieci samodzielnie decydują o zachowaniu robota, tworząc swoje pierwsze zadania programistyczne.



Już od 649 zł!



Cechy zestawu

- Programowanie przy użyciu ekranu jak i również bez ekranu
- Kodowanie offline poprzez tworzenie sekwencji na trasach za pomocą markerów
- Kodowanie online w języku blokowym na platformie OzoBlockly
- Czas pracy robota wynoszący aż do 240 minut
- Opcja bezprzewodowego ładowania

Możliwości rozszerzania

- Ładowarka zbiorcza do ładowania wielu robotów jednocześnie
- Zestawy puzzli do kodowania
- Dodatkowe markery
- Plansze edukacyjne z miastami świata
- Pakiety OzoBloków



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



Klasy 1-3

Wprowadzenie do edukacji z programowaniem



education™

makeblock



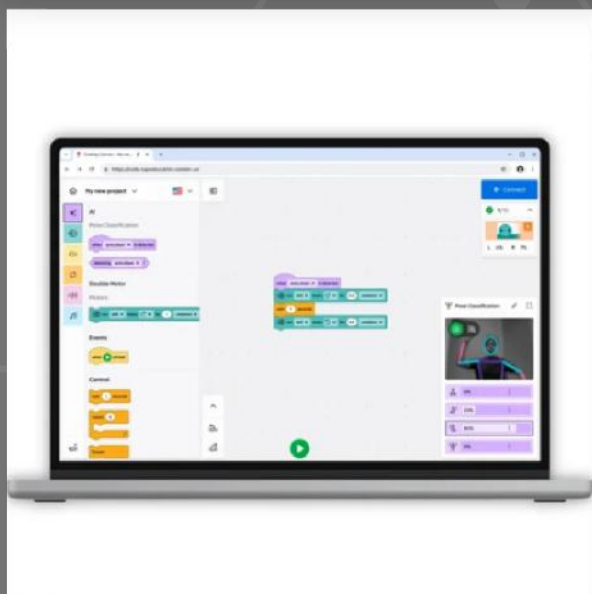
microbric
motivate • create • educate



Edukacja STEAM w klasach 1-3

Etap edukacji, w którym uczniowie poznają:

Podstawy programowania



Praca zespołowa



Tworzenie konstrukcji



Modyfikacje i testowanie





education™

LEGO® Education 45345 SPIKE Essential

Dzięki pracy zespołowej dzieci rozwijają kreatywność, logiczne myślenie oraz podstawowe kompetencje z zakresu programowania i robotyki

Pojedynczy zestaw przeznaczony jest do pracy dla nawet 2 dzieci w wieku od 6 lat.

W zestawie znajduje się aż ponad 60 scenariuszy, zgodnych ze standardami edukacyjnymi i przygotowanymi do natychmiastowego wykorzystania podczas zajęć.



Już od 1699 zł!

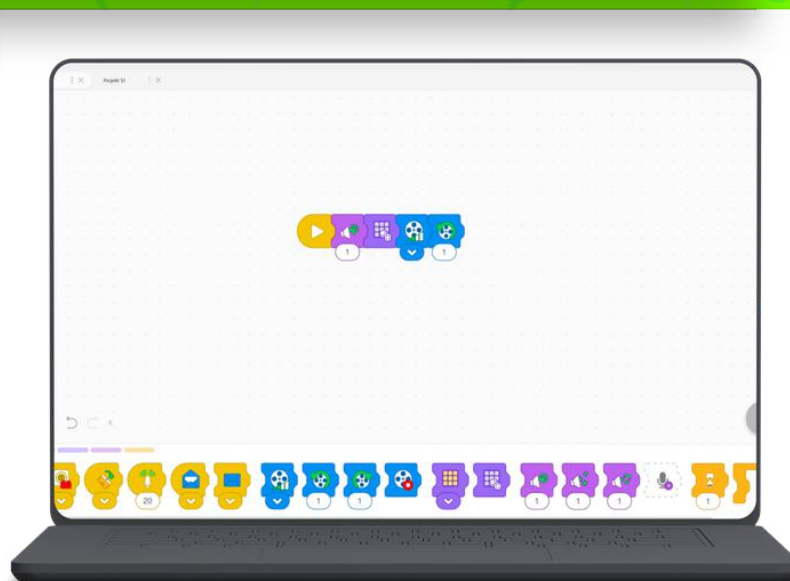


Cechy zestawu

- 449 elementów
- Mały hub z akumulatorem, 2 małe silniki, czujnik koloru i matryca LED
- Programowanie zestawu w Blokach Ikon oraz Blokach Słów
- Zestaw przeznaczony dla 2 uczniów
- Materiały edukacyjne i szkoleniowe do wykorzystania przez nauczycieli
- Aplikacja dostępna na komputery oraz tablety
- Aplikacja programistyczna jest zintegrowana ze scenariuszami zajęć

Możliwości rozszerzania

- PLK - zestaw indywidualny



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



Microbric Edison V3

Edison V3 to kompaktowy i wszechstronny robot edukacyjny do nauki programowania, robotyki i logicznego myślenia.

Dzięki możliwości programowania bez ekranu, w środowiskach blokowych EdBlocks i EdScratch oraz w języku EdPy opartym na Pythonie, może być wykorzystywany przez uczniów na różnych poziomach zaawansowania.

Robot posiada wbudowane czujniki, akumulator oraz wytrzymałą konstrukcję.



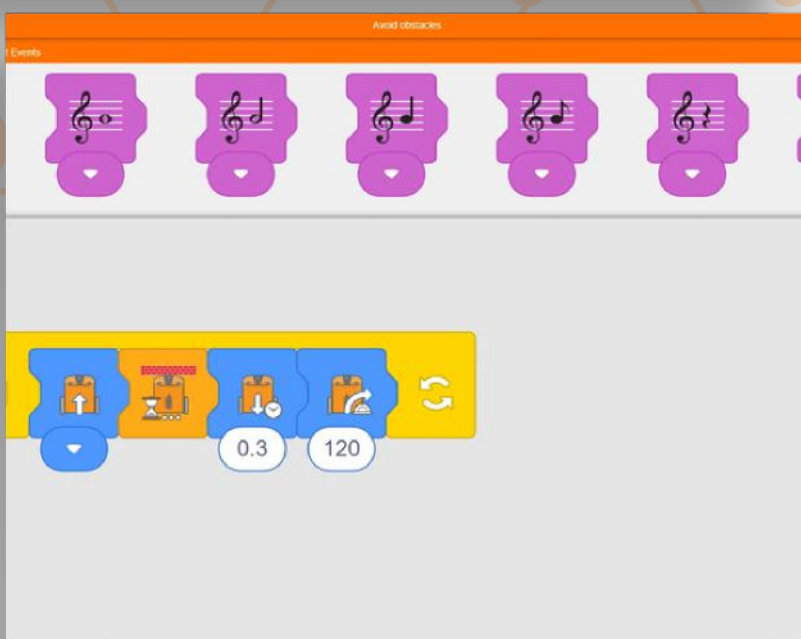
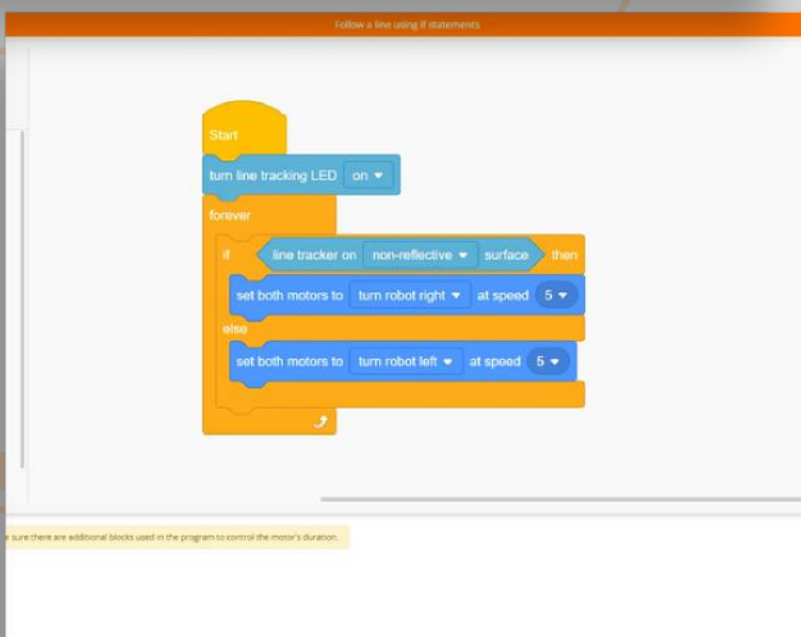
Już od 299 zł!

Cechy zestawu

- Robot edukacyjny z wbudowanym akumulatorem
- Programowanie bez ekranu za pomocą kart kodujących z kodami kreskowymi
- Programowanie blokowe w EdBlocks oraz EdScratch
- Programowanie tekstowe w języku EdPy opartym na Pythonie
- Materiały edukacyjne oraz scenariusze zajęć w formie online oraz do druku

Możliwości rozszerzania

- Mata edukacyjna EdMat
- Wydrukowane książki dla nauczycieli oraz arkusze ćwiczeń
- Części zamienne
- Klocki rozszerzające EdCreate
- Uchwyty oraz markery
- Pilot do zdalnego sterowania



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl





education™

LEGO® Education 45521 Informatyka i AI 8+

Dzięki pracy zespołowej dzieci uczą się współpracy, logicznego myślenia i podstaw informatyki oraz sztucznej inteligencji w naturalny, intuicyjny sposób.

Pojedynczy zestaw przeznaczony jest do pracy dla nawet 4 dzieci od lat 8.

W zestawie znajduje się aż 30 gotowych lekcji, zgodne ze standardami edukacyjnymi i przygotowane do natychmiastowego użycia.



Już od 2199 zł!



Cechy zestawu

- 321 elementów
- Podwójny silnik, czujnik koloru i karta połączeniowa
- Programowanie zestawu w Blokach Ikon oraz Blokach Słów
- Zestaw przeznaczony dla 4 uczniów
- Materiały edukacyjne i szkoleniowe do wykorzystania przez nauczycieli zawierające 30 scenariuszy lekcji gotowych do wykorzystania podczas zajęć
- Dostęp do scenariuszy lekcji w aplikacji programistycznej Coding Canvas za pomocą PINU podawanego przez nauczyciela
- Bezpieczne środowisko pracy - projekty zapisywane lokalnie, bez konieczności logowania uczniów



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



Klasy 4-8

Wprowadzenie do edukacji z programowaniem



education™

makeblock

VEX®
ROBOTICS



Edukacja STEAM w klasach 4-8

Na tym etapie edukacji zestawy wspierają naukę:

Debugowanie programów



Myślenie inżynieryjne



Samodzielność



Kompetencje przyszłości





education™

LEGO® Education 45678 SPIKE Prime

Dzięki pracy zespołowej uczniowie rozwijają kreatywność, logiczne myślenie, umiejętność rozwiązywania problemów oraz kompetencje z zakresu programowania, robotyki i inżynierii.

Pojedynczy zestaw LEGO Education SPIKE Prime przeznaczony jest do pracy dla nawet 2 uczniów w wieku od 10 lat. W zestawie znajduje się bogaty zestaw materiałów edukacyjnych i gotowych projektów.



Już od 2199 zł!



Cechy zestawu

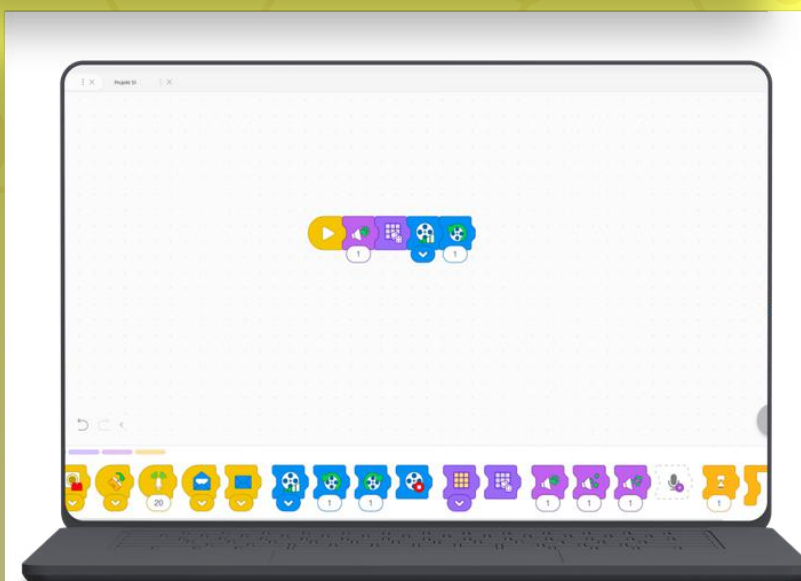
- 528 elementów do budowy różnorodnych modeli
- Inteligentny hub z akumulatorem, 2 duże silniki, 1 średni silnik, czujnik koloru, czujnik odległości i czujnik siły
- Programowanie blokowe oparte na Scratch oraz w Pythonie
- Możliwość tworzenia autonomicznych robotów i zaawansowanych projektów konstrukcyjnych
- Zestaw przeznaczony dla uczniów w wieku 10+
- Materiały edukacyjne, scenariusze lekcji i projekty wspierające nauczycieli w prowadzeniu zajęć STEM

Możliwości rozszerzania

- Oficjalne rozszerzenie SPIKE Prime 45681
- PLK - zestaw indywidualny

Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl





education™

LEGO® Education 45522 Informatyka i AI 11+

LEGO Education Informatyka i AI 11+ pozwala uczniom poznawać świat programowania i sztucznej inteligencji poprzez praktyczne eksperymenty, budowanie i pracę zespołową. Zamiast samej nauki przed ekranem uczniowie tworzą własne konstrukcje, testują ich działanie i rozwiązują problemy.

Jeden zestaw przeznaczony jest dla 4 uczniów w wieku od 11 lat, dzięki czemu doskonale sprawdza się podczas pracy projektowej i zajęć zespołowych.

W zestawie znajduje się 30 gotowych lekcji dla klas 6-8, które pozwalają wprowadzić uczniów w podstawy informatyki, programowania oraz sztucznej inteligencji. komputerowym oraz bezpiecznym wykorzystaniem AI.



Już od 2749 zł!



Cechy zestawu

- 379 elementów LEGO®
- Podwójny silnik, pojedynczy silnik, czujnik koloru i kontroler
- Programowanie zestawu w Blokach Ikon oraz Blokach Słów za pomocą aplikacji Coding Canvas
- Zestaw przeznaczony dla 4 uczniów
- Materiały edukacyjne i szkoleniowe dla nauczycieli zawierające 30 gotowych scenariuszy lekcji dla klas 6-8
- Dostęp do scenariuszy lekcji w aplikacji Coding Canvas za pomocą kodu PIN podawanego przez nauczyciela
- Bezpieczne środowisko pracy - projekty zapisywane lokalnie, bez konieczności logowania uczniów



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



makeblock

Makeblock mBot2

Nowoczesny robot edukacyjny, który pozwala uczniom poznawać robotykę i programowanie poprzez praktyczne budowanie, eksperymentowanie i rozwiązywanie problemów.

mBot2 może być wykorzystywany zarówno przez początkujących, jak i bardziej zaawansowanych uczniów - od programowania blokowego po język Python.

Robot jest wyposażony w precyzyjne silniki z enkoderami, czujniki odległości i koloru oraz zaawansowany sterownik CyberPi z kolorowym wyświetlaczem, czujnikami i łącznością Wi-Fi.



Już od 899 zł!



Cechy zestawu

- 40 elementów w zestawie
- Programowanie w mBlock 5 – w Scratch 3.0 oraz w języku Python
- Zestaw przeznaczony do nauki robotyki, programowania, AI i IoT
- Możliwość rozbudowy o ponad 10 modułów mBuild oraz dodatkowe elementy elektroniczne
- Wbudowany akumulator Li-ion 2500 mAh ładowany przez USB-C
- Materiały edukacyjne i scenariusze lekcji wspierające pracę nauczycieli i uczniów

Możliwości roszszerzania

- Pakiet rozszerzający Rover Robotics Add-on Pack
- Pakiet rozszerzający Smart World Add-on Pack
- Maty edukacyjne
- Podręcznik dla nauczycieli

Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



makeblock

Makeblock mBot2 Rover Robotics Kit

Rozbudowany zestaw do nauki robotyki, programowania i inżynierii, łączący robota mBot2 z dodatkowymi elementami konstrukcyjnymi Rover Robotics Add-on Pack.

Dzięki ponad 200 dodatkowym elementom uczniowie mogą przekształcać mBot2 w różne konstrukcje, m.in. robota gąsienicowego, łazika czy pojazd do zadań specjalnych.

Programowanie w środowisku mBlock w języku Scratch lub Python pozwala rozwijać umiejętności programistyczne, logiczne myślenie i kreatywne rozwiązywanie problemów.



Już od 1449 zł!



Cechy zestawu

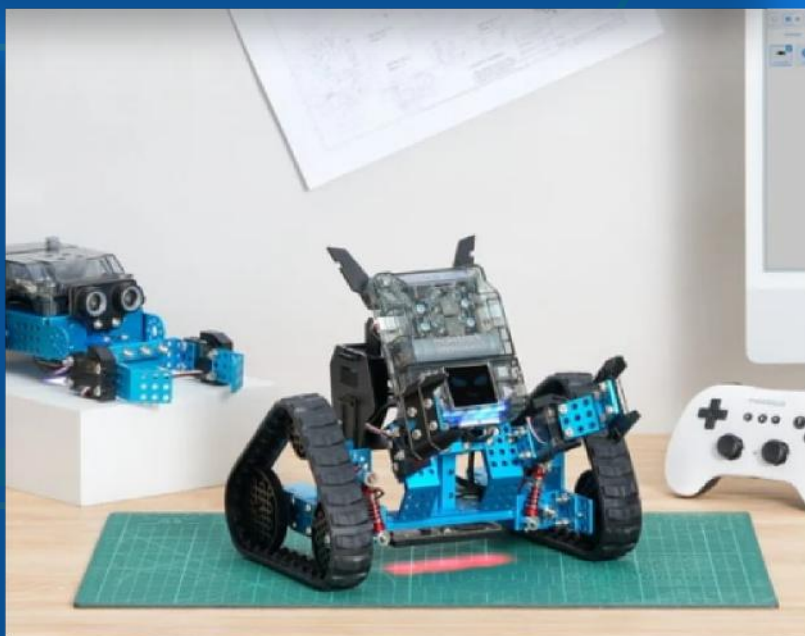
- Kompletny zestaw 2 w 1 - robot mBot2 oraz Rover Robotics Add-on Pack
- Ponad 200 dodatkowych elementów konstrukcyjnych do rozbudowy robota
- CyberPi z Wi-Fi i Bluetooth oraz kolorowym wyświetlaczem
- Czujnik ultradźwiękowy odległości oraz czujnik Quad RGB do wykrywania przeszkód, kolorów i śledzenia linii
- Programowanie w mBlock - Scratch oraz Python
- Projekty związane z AI - m.in. rozpoznawanie obrazów, emocji i generowanie grafik

Możliwości rozszerzania

- Pakiet rozszerzający Smart World Add-on Pack
- Maty edukacyjne
- Podręcznik dla nauczycieli

Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



makeblock

Makeblock Ultimate 2.0

Makeblock Ultimate 2.0 to wszechstronny zestaw edukacyjny przeznaczony do nauki robotyki, elektroniki i programowania dla dzieci w wieku 12+. Rozbudowana baza elementów pozwala na budowę aż 10 różnorodnych konstrukcji, od pojazdów gąsienicowych i robotów balansujących po manipulator, skaner 3D czy robotyczną katapultę. Dzięki modułowej konstrukcji zestaw umożliwia eksperymentowanie z różnymi mechanizmami i funkcjami robotów.

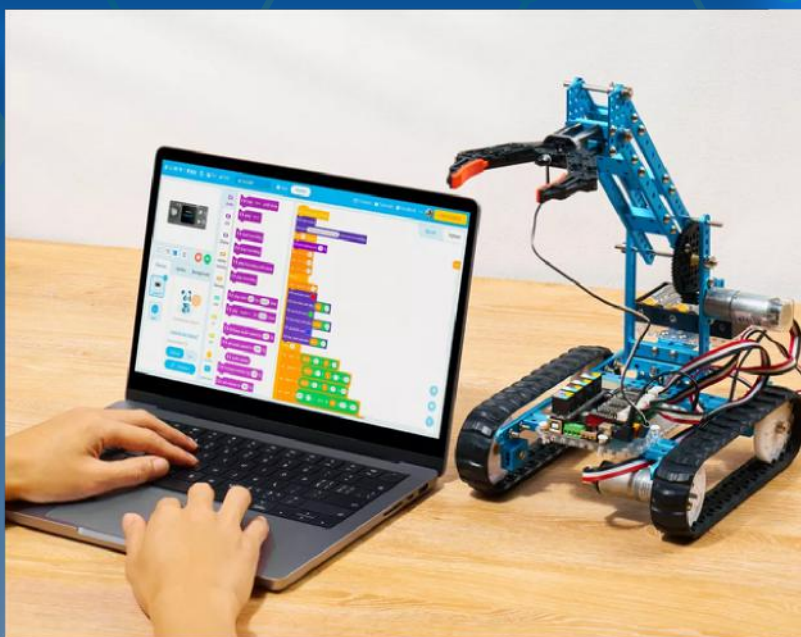


Już od 2099 zł!



Cechy zestawu

- 10 gotowych konstrukcji robotów o różnorodnych funkcjach
- Rozbudowany zestaw elementów mechanicznych z anodowanego aluminium
- Programowalny sterownik MegaPi oparty na ATmega2560
- Czujniki ultradźwiękowe, śledzenia linii oraz akcelerometr i żyroskop
- Programowanie w środowisku mBlock, Arduino, Python i Node.js
- Bezprzewodowe sterowanie robotem za pomocą smartfona lub tabletu
- Silniki DC z precyzyjnymi enkoderami umożliwiające dokładne sterowanie
- Modułowa konstrukcja pozwalająca na tworzenie własnych projektów i eksperymentów



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl





VEX Robotics VEX IQ gen. 2

Zaawansowany zestaw edukacyjny STEM, który pozwala uczniom budować roboty i rozwijać umiejętności programowania, robotyki oraz inżynierii. Intuicyjny system konstrukcyjny nie wymaga specjalistycznych narzędzi, dzięki czemu sprawdza się zarówno podczas pierwszych zajęć z robotyki, jak i zaawansowanych projektów. Zestaw współpracuje z oprogramowaniem VEXcode IQ, umożliwiając programowanie blokowe, w Pythonie oraz C++.

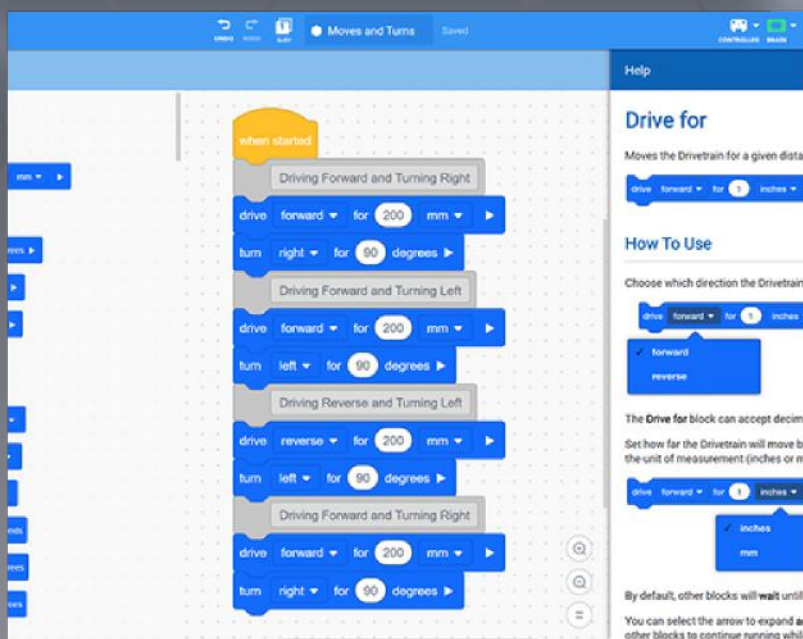
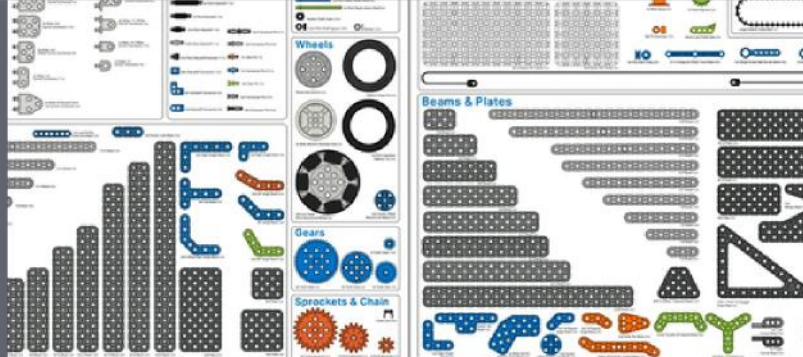


Już od 2549 zł!



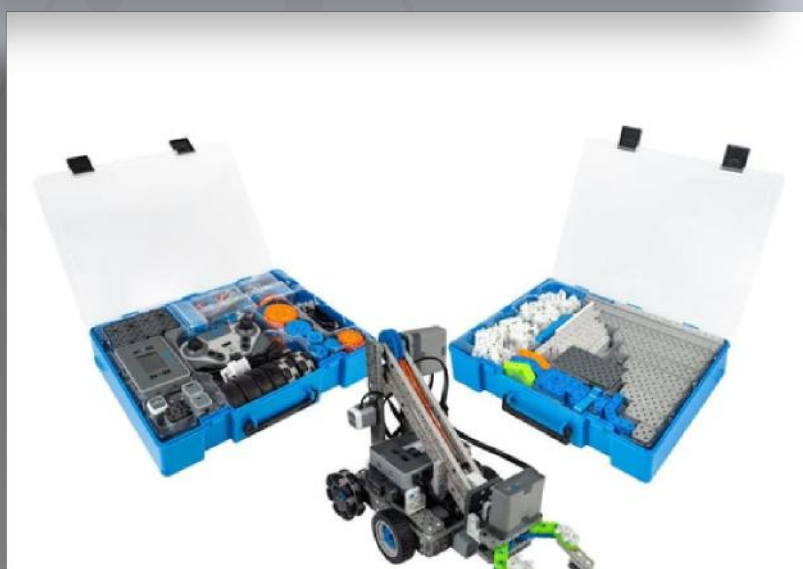
Cechy zestawu

- Ponad 500 elementów konstrukcyjnych do budowy różnorodnych robotów i mechanizmów
- 4 inteligentne silniki zapewniające precyzyjne sterowanie konstrukcją
- Zestaw czujników - optyczny, odległości, dotykowy LED oraz bumper
- Akumulator Li-Ion ładowany przez USB-C
- Materiały edukacyjne i scenariusze STEM wspierające prowadzenie zajęć z robotyki i programowania
- Programowanie w VEXcode IQ - programowanie blokowe, Python oraz C++



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl



Energia Odnawialna

Dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych



**GRATID
PRIX** SERIES



***Horizon
Educational***

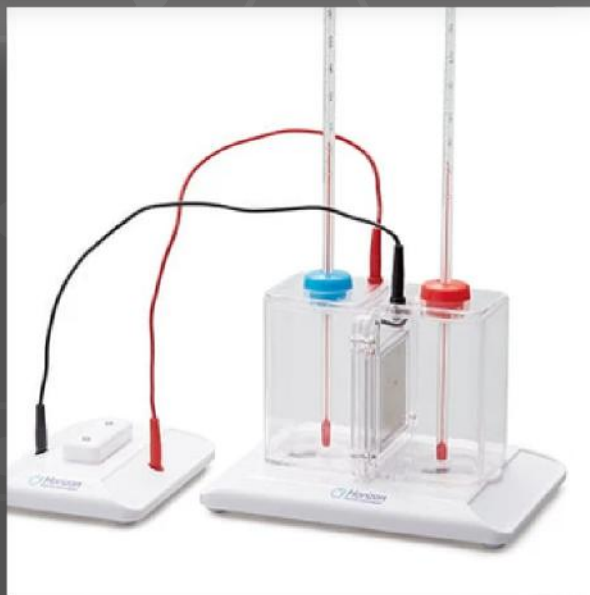
Edukacja w dziedzinach energii odnawialnej

Uczeń poznaje:

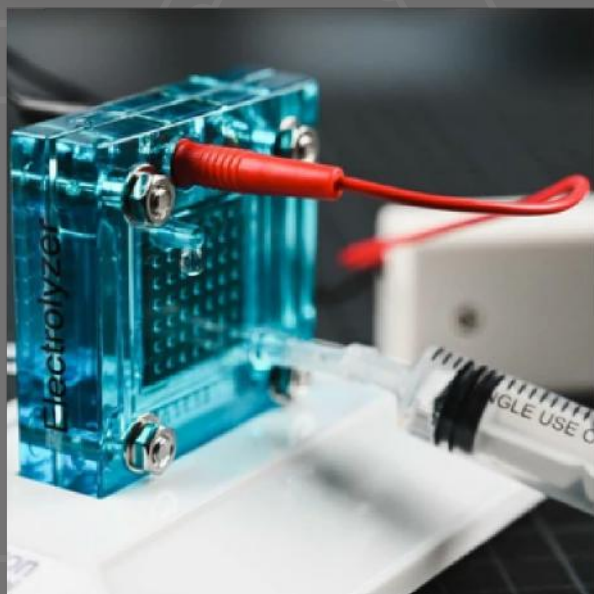
Zasady działania OZE



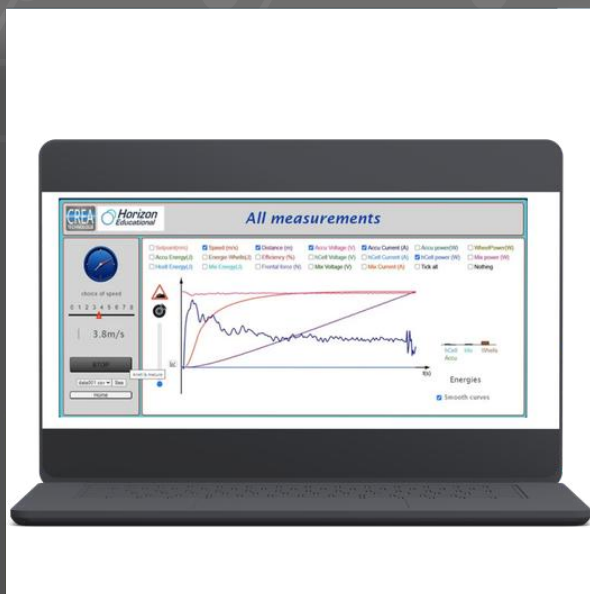
Technologie paliwowe



Magazynowanie energii



Analiza danych





Horizon Educational FCJJ-37

Horizon FCJJ-37 umożliwia przeprowadzanie kompleksowych eksperymentów z zakresu odnawialnych źródeł energii (OZE). Łączy tematykę fotowoltaiki, energetyki wiatrowej oraz nowoczesnych ogniw paliwowych opartych na wodorze.

Zestaw przeznaczony jest do nauki młodzieży w wieku od 12 lat wzwyż. Przy jednym stanowisku może pracować do 5 uczniów. Zestaw wspiera rozwój myślenia analitycznego oraz metodologii badawczej.



Już od 1139 zł!



Cechy zestawu

- Działający zestaw do eksperymentów z odnawialnymi źródłami energii i technologiami czystej energii
- Moduły umożliwiające demonstrację działania turbiny wiatrowej, panelu fotowoltaicznego oraz ogniwa paliwowego
- Praktyczne doświadczenia pokazujące przemianę energii słonecznej, wiatrowej i chemicznej w energię elektryczną
- Możliwość badania zależności pomiędzy warunkami pracy poszczególnych źródeł energii a uzyskiwaną mocą
- Zestaw wyposażony w przewody, odbiorniki energii oraz elementy umożliwiające wykonywanie doświadczeń bez konieczności budowania dodatkowych układów



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl





Horizon Educational FCJJ-40

Zestaw umożliwia praktyczną analizę pozyskiwania prądu z wiatru, słońca oraz generatora korbowego. Porusza zagadnienia magazynowania energii w superkondensatorach oraz nowoczesnych wodorowych kartridżach.

Dzięki różnorodnym ogniwom paliwowym (słona woda, wodorowe PEM, bezpośrednie etanolowe) uczniowie mogą przeprowadzać bezpośrednie porównania ich wydajności, gęstości energii oraz sprawności w różnych warunkach.

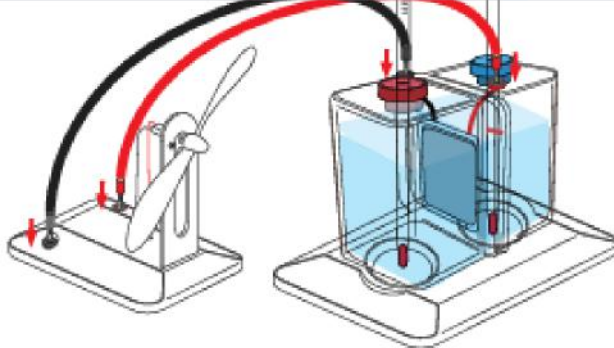


Już od 6229 zł!



Cechy zestawu

- Moduły umożliwiające demonstrację działania panelu fotowoltaicznego, turbiny wiatrowej, ogniwa paliwowego oraz termoogniwa
- Praktyczne doświadczenia pokazujące przemianę energii słonecznej, wiatrowej, ciepłej i chemicznej w energię elektryczną
- Możliwość badania zależności pomiędzy warunkami pracy poszczególnych źródeł energii a uzyskiwaną mocą
- Zestaw wyposażony w przewody, odbiorniki energii, zbiorniki i elementy pomiarowe umożliwiające wykonywanie różnorodnych doświadczeń



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl





Horizon H2GP SPRINT Classroom Pack

Zestaw pozwala na praktyczne poznanie technologii wodorowych i ogniw paliwowych oraz analizę sposobów wytwarzania, magazynowania i wykorzystywania energii. Uczniowie mogą badać działanie elektrolizera, ogniwa paliwowego PEM oraz systemu magazynowania wodoru. Dzięki modułowej konstrukcji zestaw umożliwia przeprowadzanie doświadczeń związanych z produkcją wodoru, jego wykorzystaniem do generowania energii elektrycznej oraz analizą parametrów pracy układu. Pozwala również na obserwację zależności pomiędzy ilością wodoru, mocą wyjściową i czasem pracy odbiornika.

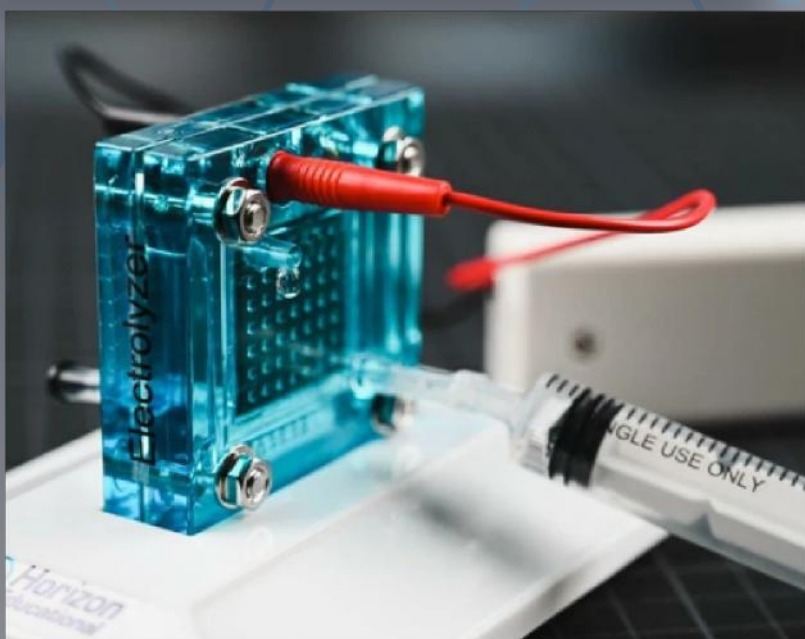


Już od 6499 zł!



Cechy zestawu

- Moduły umożliwiające demonstrację działania panelu fotowoltaicznego, turbiny wiatrowej, ogniwa paliwowego oraz termoogniwa
- Praktyczne doświadczenia pokazujące przemianę energii słonecznej, wiatrowej, cieplnej i chemicznej w energię elektryczną
- Możliwość badania zależności pomiędzy warunkami pracy poszczególnych źródeł energii a uzyskiwaną mocą
- Zestaw wyposażony w przewody, odbiorniki energii, zbiorniki i elementy pomiarowe umożliwiające wykonywanie różnorodnych doświadczeń



Chcesz dowiedzieć się więcej o wykorzystaniu tego zestawu? Skontaktuj się z nami, chętnie opowiemy!

www.neorobot.pl

Tabela wymienionych zestawów

Nazwa zestawu	Kod produktu	Kategoria wiekowa
LEGO Informatyka i AI 5+	45520	Przedszkole, 5+
mTiny Discover Kit	P1030157	Przedszkole, 4+
Photon	1596845	Przedszkole, 3+
Genibot	ESGB0002	Przedszkole, 4+
Ozobot Bit Plus	OZOP02001	Przedszkole, 5+
LEGO SPIKE Essential	45345	Szkoła podstawowa, 6+
Edison V3	EDR001	Szkoła podstawowa, 4+
LEGO Informatyka i AI 8+	45521	Szkoła podstawowa, 8+
LEGO SPIKE Prime	45678	Szkoła podstawowa, 10+
LEGO Informatyka i AI 11+	45522	Szkoła podstawowa, 11+

Tabela wymienionych zestawów

Nazwa zestawu	Kod produktu	Kategoria wiekowa
mBot2	P1010132	Szkoła podstawowa, 8+
mBot2 Rover Robotics Kit	P1010144	Szkoła podstawowa, 12+
Ultimate 2.0	90040	Szkoła podstawowa, 12+
VEX IQ	228-8899	Szkoła podstawowa, 12+
FCJJ-37	FCJJ-37	Szkoła podstawowa oraz ponadpodstawowa, 12+
FCJJ-40	FCJJ-40	Szkoła podstawowa oraz ponadpodstawowa, 12+
SPRINT Classroom Pack	RESK-03	Szkoła podstawowa oraz ponadpodstawowa, 10+

Chcesz dowiedzieć się więcej, o którymś z zestawów? Skontaktuj się z nami!

Sprzedaż dla szkół

501-495-005

pon-pt 08:00-16:00

Sprzedaż detaliczna

501-053-050

pon-pt 08:00-16:00



Katalog produktów 2026