

# ALPHA PARK



## PROGRAMOWALNY ROBOT EDUKACYJNY



▶ **10+**

**BUDUJ | PROGRAMUJ | UCZ SIĘ | EKSPERYMENTUJ | RYWALIZUJ !**

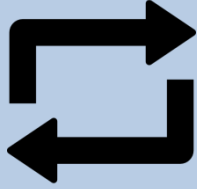


# S T E M

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING MATH

# Czym jest **ALPHA SPARK**?

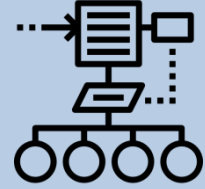
Alpha Spark to wielozadaniowy robot, który wprowadzi Cię w świat robotyki. Możesz wielokrotnie programować go przy użyciu komputera, dostosowując program do Twoich potrzeb. Twój Alpha Spark może jeździć w różne strony, omijać przeszkody, grać różne dźwięki i walczyć na ringu z innymi robotami, a gdy zastosujesz dedykowane rozszerzenia, będzie mógł m.in. świecić w różnych kolorach, rysować i być sterowanym ze smartfona czy tabletu.



**Wielokrotnie programowalny**



**Potrafiący walczyć z innymi robotami minisumo**



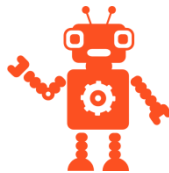
**Dziecko uczy się samodzielnie programować i budować algorytmy**

## Dzięki robotowi Alpha Spark nauczysz się:



### Podstaw programowania

Dziecko programuje robota przy pomocy komputera i języka blokowego



### Robotyki

Przyszły inżynier dowie się jak zbudować robota oraz rozwinię swoje umiejętności manualne



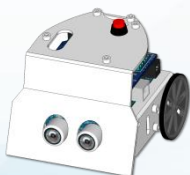
### Logicznego myślenia

Dzięki Alpha Spark Twoje dziecko poprzez zabawę uczy się wykorzystywania algorytmów do rozwiązania powszechnych problemów

## Co potrafi Alpha Spark w wersji podstawowej ?

- jeździć w różnych kierunkach
- omijać przeszkody
- walczyć na ringu
- grać muzykę

## Co zawiera zestaw ?



### Robota Alpha Spark

Robot może być dostarczony w wersji do samodzielnego złożenia lub złożony i gotowy do zabawy



### Film instruktażowy

Poradnik wideo, jak złożyć robota oraz zacząć zabawę z programowaniem.



### Dostęp do bazy wiedzy

Dodatkowe materiały, lekcje oraz instrukcje zawarte są w udostępnionej bazie wiedzy.