

# Descoperă Fable

# fable

## explore 2.5



O soluție educațională smart/inteligentă formată dintr-un braț robotic (Joint) și o colecție interesantă de accesorii. La brațul robotic pot fi atașate și alte componente printate 3D, dar și nenumărate piese Lego, care oferă design original și funcționalități diverse pentru fiecare robot în parte. Brațul robotic conține două servomotoare care generează acțiuni și rezultate uimitor de precise.

Prin intermediul aplicației FableBlockly, copiii (7+) pot programa robotul utilizând blocuri de comenzi în timp ce elevii mai mari (liceu, universitate) au opțiunea de a programa în Python, rezolvând situații de problemă la toate materiile: chimie, istorie, română, fizică, limbi străine, arte, informatică etc.

Alegeți soluțiile Fable pentru a facilita dezvoltarea lecțiilor STEAM și a pregăti elevii pentru meseriile viitorului!

# fable

## go 2.5



O soluție educațională inteligentă formată dintr-un modul, numit Spin, și o colecție interesantă de accesorii. Modulul Spin conține senzori de culoare, lumină și proximitate, ceea ce îl face un instrument extrem de util în rezolvarea problemelor din diverse domenii. Sistemul său modular și magnetic permite atașarea roboților, transformând modulul într-un robot mobil. Astfel, elevii (7+) pot programa robotul să se deplaseze, să ocolească obstacole și chiar să transporte lucruri. În acest sens elevii folosesc blocurile de comenzi din aplicația FableBlockly sau limbajul Python disponibil pentru cei mai avansați în domeniul programării. Robotul poate fi utilizat în cadrul tuturor lecțiilor/materiilor de studiu, atât în proiectelor individuale cât și de grup.

Alegeți soluțiile Fable pentru a transforma studiul în experiențe valoroase care pregătesc elevii pentru meseriile viitorului!

# Părți componente Fable kit

## 1 bucată Fable Joint

\*capacitate baterie  
3350 MAH



## 1 bucată Fable Spin

Modul programabil  
cu sensor de culoare  
și proximitate

- grad de rotație 360°
- recunoaștere 8 culori
- capacitate baterie 3350 MAH



## 2 bucăți Fable Hub

6 canale de comunicare Wireless



## 4 bucăți USB cables



## 1 bucată Fable 4xy Module



## 1 bucată Fable 2x Module



## 3 bucăți Fable Accessory Adapter



## 1 bucată Fable Flex Phone Holder



## 1 bucată Fable Phone Holder



## 1 bucată Fable Pen Holder



## 1 bucată Fable Throwing Set incl. Ball



## 1 bucată Fable Maze incl. 2x Steel Balls



## 1 bucată Fable Fork



## 1 bucată Fable Ball Stand



## 1 bucată Fable Spin Wheel Set



## 1 bucată Fable Foam Ball



## 1 bucată Fable Spin Plow



## 1 bucată Fable Stand



## 1 bucată Fable Spin Castor Wheel



### MATERIAL CARCASĂ

Plastic rezistent la șocuri;

### LIMBAJE DE PROGRAMARE SUPTATE

FableBlockly și Python/Java în funcție de sistemul de operare;

### SOFTWARE

Se livrează împreună cu software Fable Blockly  
necesar pentru programarea kitului de robotică  
și 36 de lecții pentru un laborator inteligent.