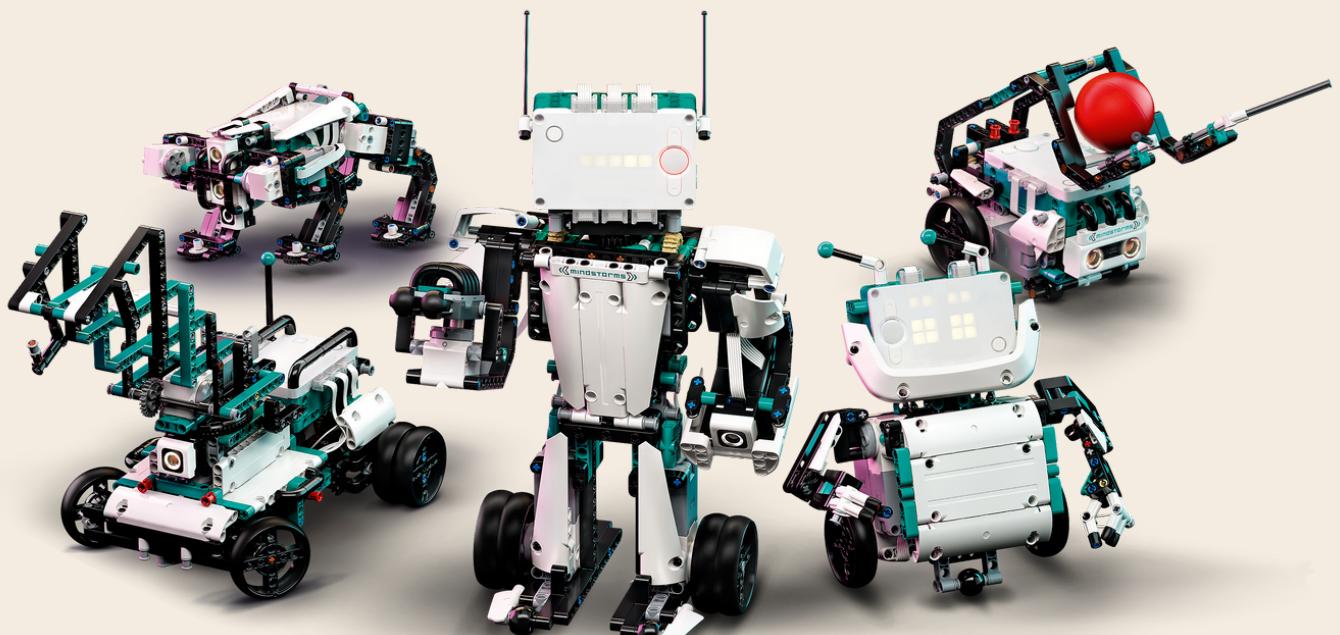


## MAKERSPACE SETOVI ZA POSUDBU

### LEGO® MINDSTORMS® IZUMITELJ ROBOTA

Izumitelj robota omogućuje sastavljanje zanimljivih modela. Djeca mogu sastaviti i vlastitog robota te kodiranjem putem aplikacije na mobitelu ili vlastitom računalu osmisliti zabavne aktivnosti. Upute o sastavljanju i korištenju nalaze se u aplikaciji LEGO MINDSTORMS Inventor



## MAKEY MAKEY

Makey Makey je pločica koja se povezuje s vodljivim predmetima i pretvara u tipkovnicu. Vrlo jednostavno i u kratkom vremenu pomoću njih se mogu napraviti glazbeni instrumenti, računalne igre i druge instalacije koje reagiraju na dodir. Set sadrži pripadajuće kablove, štipaljke i žice.

Ideje za korištenje: <https://makeymakey.com/blogs/how-to-instructions/first-time-set-up-basic-how-to-guide>



## **DASH I DOT ROBOTI**

Korištenjem različitih aplikacija robot Dash može se kretati, plesati, reagirati na podražaje pa čak i govoriti. U setu dolazi još jedan mini robot - Dot i različiti dodaci -ksilofon, zečje uši, zečji rep.

Saznajte više na: <https://www.makewonder.com/>



## **BEEBOT INTERAKTIVNA PČELA ZA KODIRANJE**

BeeBot je mali robot-pčela kojim se upravlja pomoću tipki sa strelicama na samom robotu. Zbog malog broja tipki upravljanje robotom je od prvog susreta intuitivno i razumljivo. Sa pčelom u paketu dolaze staze za kretanje kao i pojedinačne naredbe sa strelicama.

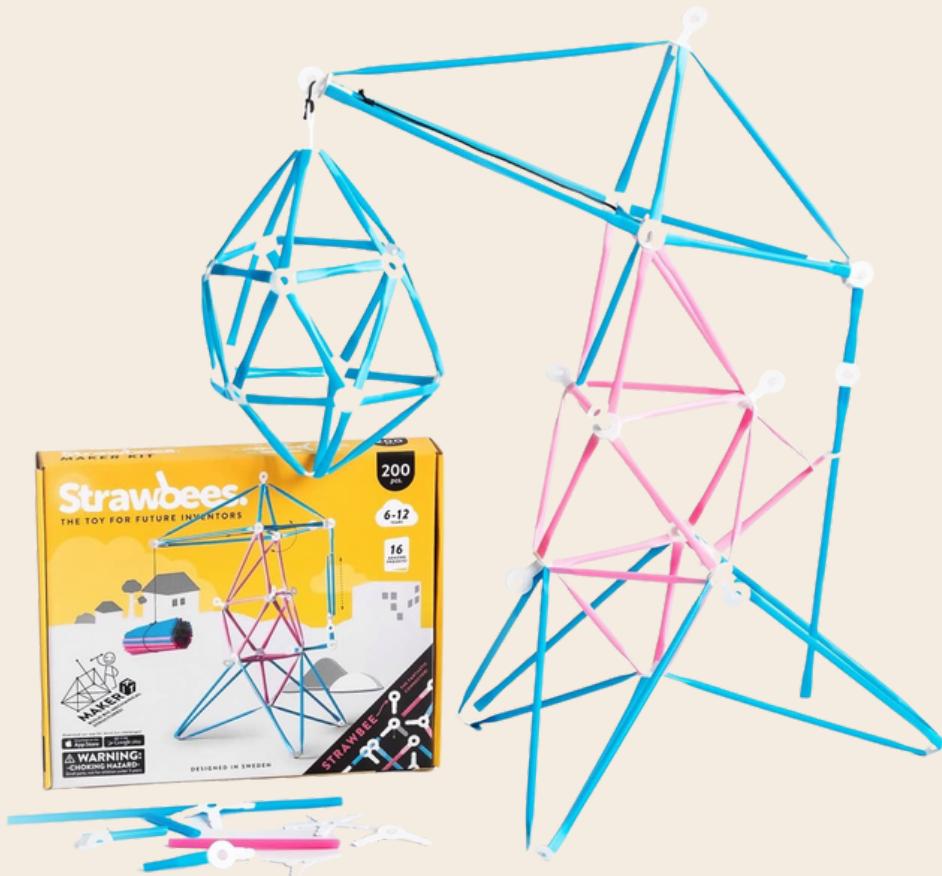
Ideje: <https://beebot.terrapinlogo.com/>



## STRAWBEES SET

Strawbees je konstrukcijski set s jednostavnim spojnim elementima koji omogućuju spajanje slamki. Sagradite male i velike građevine, životinje, predmete, a možete ih i pokrenuti pomoću motora koji dolazi u setu.

<https://strawbees.com/>



## **SPHERO BOLT**

Sphero BOLT je robotska kugla s pripadajućom aplikacijom koja pruža beskrajne mogućnosti za kreativnost i zabavu tijekom učenja- kotrlja se, skače, mijenja smjer. Za programiranje stvari, aplikacija nudi tri opcije: crtanje na zaslonu, korištenje blokova Scratch ili pisanje s JavaScript ili Swift programskim jezicima.

<https://edu.sphero.com/cwists/category>

