

ROBOTICA

PENTRU GRADINITE SI CLASELE PRIMARE



BEE-BOT ALBINUTA ROBOT

Bee-Bot este un robot programabil simplu și prietenos cu copii, un instrument perfect pentru predarea și practicarea referințelor spațiale și care dezvoltă abilitățile de programare a celui care se joacă.

- Design robust.
- Culoare vibrante și butoane direcționale vizibile.
- Utilizând butoanele direcționale, puteți controla și dezvolta mișcarea fină motorie.
- Ușor de programat.
- Oferă confirmări și feedback cu sunete și flash-uri.
- Se pot programa de la simple pana la comenzi complicate.
- Memoria Albinutei Bee-bot poate stoca 40 de pași (instrucțiuni).
- Se deplasează în segmente de cale 15 cm și se rotește cu 90 °, astfel va putea fi utilizat și pe trasee special concepute.
- Dimensiune: 13 cm lungime, 10 cm lățime, 7 cm înălțime.
- Funcționare: are acumulatori proprii și se încarcă cu ajutorul cablului USB propriu.

EE-BOT STATIE DE INCARCARE SI DEPOZITARE

Stație de incarcare și depozitare pentru 6 albinute. Ideal pentru munca în echipă, sarcini comune, concursuri. Pot participa până la 3-4 grupe.

Stația permite depozitarea în siguranță a albinutelor robot cat și încărcarea acumulatorilor în același timp. Utilizând stația de incarcare și depozitare, 6 acumulatori Bee-Bots pot fi încarcați complet în jumătate de zi, astfel încât albinutele să poată fi folosite timp de 4 ore. Poate fi montat pe perete!



BEBE-BOT ROBOT CURS DE FORMARE

- Durată lungă de viață datorită stratului gros de material.
- Design colorat, decorativ, conținut versatil, interesant.
- O piesă poate fi utilizată pentru o varietate de sarcini.
- Pe lângă instrucțiuni, puteți folosi abilitățile de bază (numere, culori, animale, etc.) pentru a atrage un jucător.
- Disponibil în mai multe dimensiuni.

Manualele metodologice detaliate care însoresc traseele vă ajută să vă planificați jocul.



CODE & GO SORICELUL ROBOT

Cu ajutorul lui Colby, robotul albastru, puteti stăpâni noțiunile de bază ale programării. Cu ajutorul celor 30 de carduri de programare cu doua fețe aflate în pachet, puteți să planificați pas cu pas traseul lui Colby în labirint. Soricelul robot luminează, sună și se mișcă la două viteze. Culoarea butoanelor se potrivesc cu cele ale cardurilor de programare, astfel încât este mai ușor să codificați. Pachetul include, de asemenea, tutoriale în limba engleză. Obiectivul urmarit în timpul jocului cu soricelului robot, a fost acela de a crește interesul copiilor pentru programare, fiind un instrument care poate fi folosit într-o varietate de subiecte pentru grădiniță și clasele primare. Prin joacă poate fi implementată învățarea interactivă. În pachet veți găsi o serie de trasee, diferite cu dificultăți diferite, dar puteți crea propriile dvs. trasee. Este un produs care a câștigat mai multe premii. Amicul Soricelului robot, Jack, soricelul robot mov, poate fi cumpărat separat. Lungime: 10 cm. Funcționează cu 3 baterii AAA.



BLUE-BOT

Robotul de podea Blue-Bot este un nou membru al familiei. Poate fi controlat de pe o tableta sau un computer personal. Algoritmul generat de calculator poate fi trimis printr-o conexiune bluetooth direct la robot. Prin capacul transparent, reacția robotului la instrucțiuni poate fi observată. Compatibil cu stația de incarcare Bee-Bot și poate fi folosit ca atare fără stație.



Datorită carcasei transparente, este o plăcere pentru copii să vadă și componentele lui interioare. Are o baterie reîncărcabilă, astfel încât nu trebuie să vă faceți griji cu privire la înlocuirea acestia cu una mai nouă și mai scumpă.

În plus, Blue-Bot poate fi folosit ca un simplu Bee-Bot și poate fi controlat direct prin butoanele de pe spate. Dar Blue-Bot poate fi comandat pe tableta, computere personale și computere Apple Macintosh, permitând programarea în continuare a robotului. Pentru sistemele de operare Android și iOS, puteți descărca aplicația robot, precum și software-ul sistemului de operare Windows și Mac OS. Oferim un dock (sistem de incarcare) gratuit când comandați simultan 6 Blue-Bots. Blue-Bot nu poate fi folosit în apă, sol umed sau nisip.

BLUE-BOT CONTROL PANEL

Este un mod unic și extrem de distractiv de a programa robotul Blue-Bot și de a plasa instrucțiunile noastre sub formă de domino pe panoul de control, iar pentru a vedea cum Blue-Bot execută linia de comandă apăsați doar butonul de pornire.



Nici nu putea fi mai ușor să controlați Blue-Bot: porniți robotul, apăsând butonul „pornire” de pe panou și așteptați ca ochii lui Blue-Bot să devină albastrii, astfel conexiunea Bluetooth a fost făcută!

Funcții de bază:

- o conexiune Bluetooth;
- panouri de blocare cu zece comenzi;
- Baterie internă reîncărcabilă;

