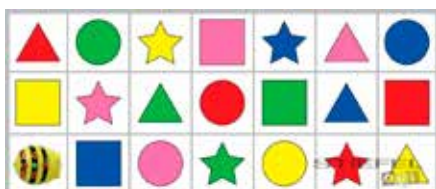


ÓVODÁSOKNAK ÉS NAGYOBBAKNAK

BEE-BOT ROBOT GYAKORLÓPÁLYÁK

- A vastag fóliabevonatnak köszönhető hosszú élettartam.
- Színes, dekoratív kivitel, sokoldalúan használható, érdekes tartalom.
- Egy pálya sokféle feladathoz használható.
- Az irányok mellett fontos alapismeretek (számok, színek, állatok stb.) játékos elsajátítására is használható.
- Többféle méretben rendelhető.



Rendelésre egyedi pályákat is készítünk!



BEE-BOT ROBOTMÉHECSKE

A Bee-Bot egy egyszerű és gyerekbarát kivitelű programozható játékrobot, amely tökéletes eszköz a térbeli viszonyítás tanításához és gyakorlásához, illetve a programozási alapismeretek játékos elsajátításához.

- Strapabíró kivitel.
- Élénk színek, jól látható iránygombok.
- Az iránygombok használatával fejleszthető a finommotoros mozgás is.
- Könnyen programozható.
- Hangokkal és villogással megerősítő visszajelzéseket ad.
- Az egyszerű lépésektől a bonyolult utasításokig programozható.
- Memóriája 40 lépés (utasítás) tárolására képes.
- Pontosan 15 cm-es lépésekben mozog és 90°-ban fordul el, ezért ennek megfelelően tervezett egyedi pályákkal is használható.
- Méret: 13 cm hosszú, 10 cm széles, 7 cm magas.
- Működés: saját belső akkumulátoros, USB-kábbe len keresztül tölthető.



◀ Nézze meg a videót!

BEE-BOT DOKKOLÓ

6 darab Bee-Bot dokkolóval. Ideális csoportmunkához, együttes feladatok, versenyek lebonyolításához. Akár 3-4 csoportnak.

A dokkoló lehetővé teszi a robotméchcskéek biztonságos tárolását és egyidejűleg az akkumulátorok töltését. A dokkoló segítségével kb. fél nap alatt feltölthető a 6 db Bee-Bot úgy, hogy utána 4 órán keresztül használhatóak. Falra is szerelhető!



CODE & GO ROBOTEGÉR

Colby, a kék robotegér segítségével elsajátíthatók a programozás alapjai. A csomagban található 30 db kétoldalas programozási kártya segítségével lépésről lépésre megtervezheti Colby útját a labirintusban. A robotegér világít, hangot ad és kétféle sebességgel haladhat. A gombok színe megegyezik a programozási kártyákon található színekkel, így könnyítve meg a kódolást. A csomagban angol nyelvű foglalkozástervek is vannak. A robotegér kifejlesztése során a cél a gyerekek programozás iránti érdeklődésének felkeltése volt, egy olyan taneszköz segítségével, amely számos témakörben használható az óvodában és az alsó tagozaton. Alkalmazásával megvalósítható az interaktív és játékos tanulás. (folytatás a következő oldalon) ▶



A csomagban több, különböző nehézségű pályatervet is talál, de saját pályák is építhetők. Többszörösen díjnyertes termék. A robotegér pajtása, **Jack, a lila robotegér**, külön vásárolható meg. Hossza: 10 cm. 3 db AAA méretű elemmel működik.



D digitális jólét program **AJÁNLOTT**



BLUE-BOT

A Blue-Bot a padlórobot család új tagja. Táblagépről vagy személyi számítógépről vezérelhető. A számítógépen elkészített algoritmust közvetlen bluetooth kapcsolaton keresztül lehet elküldeni a robotnak. Az átlátszó burkolaton keresztül megfigyelhető a robot reagálása az utasításokra. Kompatibilis a Bee-Bot dokkolóval, és Bee-Botként is használható.



Áttetsző burkolatának köszönhetően a gyermekek számára élmény, hogy a belső alkotóelemei is láthatók. Újratölthető akkumulátora van, így nem kell aggódnunk az újabb és újabb költséges elemcserekről.

Mindemellett a Blue-Bot egyszerű Bee-Botként is használható, és közvetlenül is irányítható a hátán elhelyezett nyomógombok segítségével. Ám a Blue-Bot táblagépekhez, személyi számítógépekhez, Apple Macintosh számítógépekhez is hozzárendelhető, lehetővé téve a robot további programozhatóságát. Az Android és iOS operációs rendszerekhez ingyenesen letölthető a robot applikációja, mint ahogy a Windows és a Mac OS op-rendszeren futó szoftver is. 6 db Blue-Bot egyszerre történő megrendelése esetén ingyenes dokkolót szállítunk. A Blue-Bot vízben, vizes talajon és homokon nem használható.

BLUE-BOT IRÁNYÍTÓPANEL

Egyedi és rendkívül szórakoztató módja a Blue-Bot robot programozásának, hogy utasításainkat dominók formájában az irányítópanelre helyezzük, elindítjuk a startgombot és nézzük, ahogyan a Blue-Bot végrehajtja a parancssort!



Könnyebb már nem is lehetne a Blue-Bot irányítása: kapcsoljuk be a robotot, nyomjuk le a „kapcsolódás” gombot a panelen és várjuk ki, amíg a Blue-Bot szemei kéken kezdenek világítani: ekkor a bluetooth-kapcsolódás megtörtént!

Alapfunkciók:

- Bluetooth-kapcsolat;
- tíz parancsos irányítópanel;
- újratölthető belső akkumulátorral rendelkezik;



- hangszórón hallható megerősítő visszajelzések;
- egyszerre három Blue-Bot irányítása is lehetséges;
- az alapkészleten túl vásárolható kiegészítő parancsdominókkal is működik.





PRO-BOT

A Pro-Bot robotot a magasabb szintű irányítási készségek fejlesztésére terveztük. A hátán lévő nyomógombok és kijelző segítségével programozhatjuk úgy, hogy akár hangok és fények felismerésére is képes legyen és reagáljon azokra.



Alapfunkciók:

- ideális a KS2 programnyelv gyakorlásához;
- attraktív játékauto kinézetű robot;
- tartós kivitelezés mindennapi használatra;
- önmagában is működik, de személyi számítógépről is vezérelhető a saját szoftverével;
- útvonalak rajzolására képes saját rajzolóméchanizmusa segítségével, amely egy filctoll befogadására képes;
- valós reflektorokkal rendelkezik, amelyek egyben fényérzékelőként is működnek;
- hangérzékelőkkel bír;
- lökhárítóba épített ütközésérzékelői vannak;
- Windows 7-tel és annál újabb operációs rendszerekkel működik.



InO-BOT

Programozd és irányítsd a legfejlettebb robotunkat a népszerű Scratch programnyelv segítségével, vagy még egyszerűbben iOS-applikáció segítségével.

Az InO-Botot úgy terveztük meg, hogy segítségével a legtöbbet ki lehessen hozni a programozás tanulásából. Ez a robot, miközben a diákok programozási és kódjavítási képességeiket fejlesztik, kihívásokkal teljes szórakozást nyújt nekik.



A beprogramozható parancsok és visszajelzések széles skálájával arra lehet ösztönözni a gyerekeket, hogy okos és kifinomult programokat írjanak, amelyeknek azonnal láthatják is a végrehajtását. Az InO-Bot bluetooth-kapcsolaton keresztül kétirányú kommunikációra képes, így a diákok valós időben, azonnal láthatják a robot visszajelzéseit. Áttetsző burkolatának köszönhetően egyes részei jól megfigyelhetők munka közben is. 5-től 18 éves korig ajánljuk.



Alapfunkciók:

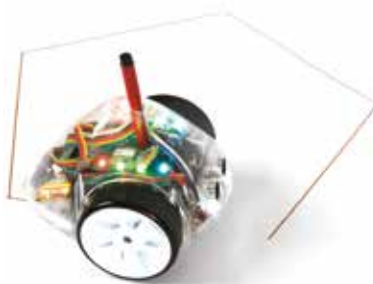
- 8 db világító LED;
- 2 db fehér fényszóró (a robot szemei);
- hangszóró;
- útkereső érzékelő;
- (asztal)sarok-közelség érzékelő;
- vonalkövető érzékelő;
- Scratch program által vezérelhető;
- áttetsző borítás, megfigyelhető működés;
- filctollrögzítő rajzok készítéséhez;
- újratölthető belső akkumulátor.



InO-BOT DOKKOLÓ

Töltse fel egyszerre 6 lemerült InO-Bot robot akkumulátorát az InO-Bot Dokkoló segítségével!

Az InO-Bot Dokkoló kitűnő tárolóhely a robotok számára, mindemellett megkönnyíti a szállításukat is. Ám legnagyobb előnye mégis a robotok egyszerű feltöltése, így búcsút mondhatunk a veszélyes fedlap-lecsavarozásoknak és a drága elemcseréknek!





COZMO

A Cozmo nemcsak egyszerűen mozog, hanem érdeklődik és fel is fedez. Nemcsak tanul, hanem felmér és tervez is. Nemcsak lát, hanem meg is ismer téged. Nevezheted öntudatosnak, szinte emberinek. Csak ne nevezd játéknak. Ő egy szuperszámítógép lánctalpakon. A Cozmo a szórakozva tanulás egy teljesen új szintjét jelenti!

A Cozmo felfedezi, megismeri a világot és képes döntéseket hozni az aktuális hangulatának megfelelően. 4 motorjával és több, mint 50 fogaskerekével, állandó mozgásban van, mint egy mini Mars-járó. VGA-kamerája (30 kép/másodperc) és kifinomult arcfelismerő szoftvere rögzít minden interakciót. Ami a szívében, az a kijelzőjén! 128x64 felbontású kijelzőjén láthatod és egyedi tónusú hangján hallhatod az aktuális hangulatát.



A csomag tartalma:

- 1 Cozmo robot;
- 1 töltő;
- 3 Interactive Power Cube kocka.

Amire szükséged lesz hozzá:

- ingyenes Cozmo-applikáció;
- kompatibilis mobilkészülék;
- tiszta, beltéri felület.

LITTLE BITS

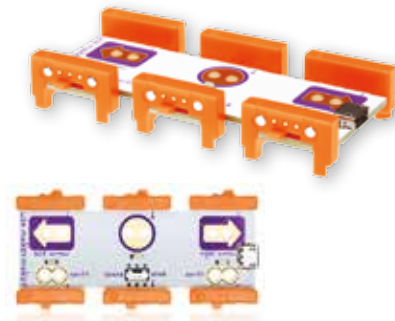
A LittleBits építőelemek segítségével fejleszthető a gyerekek kreativitása, problémamegoldó és csapatmunka-képessége. A LittleBits építőelemek – mint az áramkörök, LED-diódák, fény- és hangérzékelők, kerekek, panelek, csengők, ventilátorok, szervókormányok és még sok más apróság – segítségével a tanulók megismerkedhetnek az áramkörökkel, építhetnek egyszerű, majd egyre bonyolultabb készülékeket.



A színkóddal ellátott, mágneses elemek könnyedén összekapcsolhatók és szétszedhetők. A tanulók azonnal visszajelzést kapnak, hogy sikerült-e megvalósítani az elképzelésüket. A több, mint 120 oldalas tanári kézikönyvből temérdek ötletet meríthet az oktató. Mivel különböző felszereltségű készletek széles skálája kapható, a bővebb választék megismeréséért látogasson el webboltunkba, az iskolaellato.hu-ra!

LITTLE BITS MAKEY MAKEY-MODUL

Építs be egy banánt, egy répát vagy akár a nagymamát a LittleBits-készülékedbe! A LittleBits Makey Makey-modulja és a hozzá tartozó kábelek és krokodilcsipeszek lehetővé teszik, hogy a hétköznapi élet áram vezetésére képes bármely tárgyat vagy élőlényt kapcsolóvá tenni, amelynek segítségével áramköröket zárhatod vagy a számítógépedet vezérelheted.



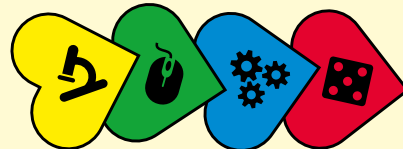
MAKEY MAKEY

Kábelei és központi modulja segítségével áram vezetésére képes tárgyakat köthetünk össze a számítógépünkkel. A tárgyak érintésükkel zárjuk az áramkört, és a központi modul egy egér vagy billentyűjelet küld a számítógépnek. A Makey Makey-vel tehát bármilyen program vezérelhető (például egy zongora-játék), amely billentyűzettel vagy egérrel működik.



S T E M

A **STEM** egy betűszó, ami az angol **science** (tudomány), **technology** (technológia), **engineering** (mérnöki tudomány) és **mathematics** (matematika) kifejezéseket tartalmazza. Annak a lehetőségét jelenti, hogy a közoktatásban átadott tudástartalmakat összhangba hozzák a tudományos és technológiai kompetenciák fejlesztésével. A **STEM-szemléletnek** megfelelően ezek a tantárgyak integráltan jelennek meg az oktatásban, életszerű helyzetek feldolgozásán keresztül. Katalógusunk eszközei a STEM-oktatást szolgálják.



SCIENCE – TECHNOLOGY – ENGINEERING – MATH

Teljes körű óvoda- és iskolaellátás:
további kínálatunkat nézze meg
az **Oviboltban** és az **Iskolaellátóban!**

STIEFEL®
Ovibolt.hu ovi



ISKOLAELLÁTÓ-HU
STIEFEL

STIEFEL EUROCART KFT.

2100 Gödöllő, Búzavirág utca 26. • Budapesti iroda: H-1141 Budapest, Fogarasi út 127.

Tel.: +36 1 415 2010 • Fax: +36 1 414 7080 • E-mail: iskola@stiefel.hu

Az Ön Stiefel-partnere: