

Technikus szerep

Technikusként feladatod, hogy tervezz és működtess egy robotikus eszközt, amely segít visszaállítani az esőerdő egyensúlyát. Azzal, hogy kulcsfontosságú fajokat juttatsz a szükséges helyekre, segítesz elhárítani az invazív fajok okozta fenyegetést az ökoszisztémában.

Technikus eszköze:

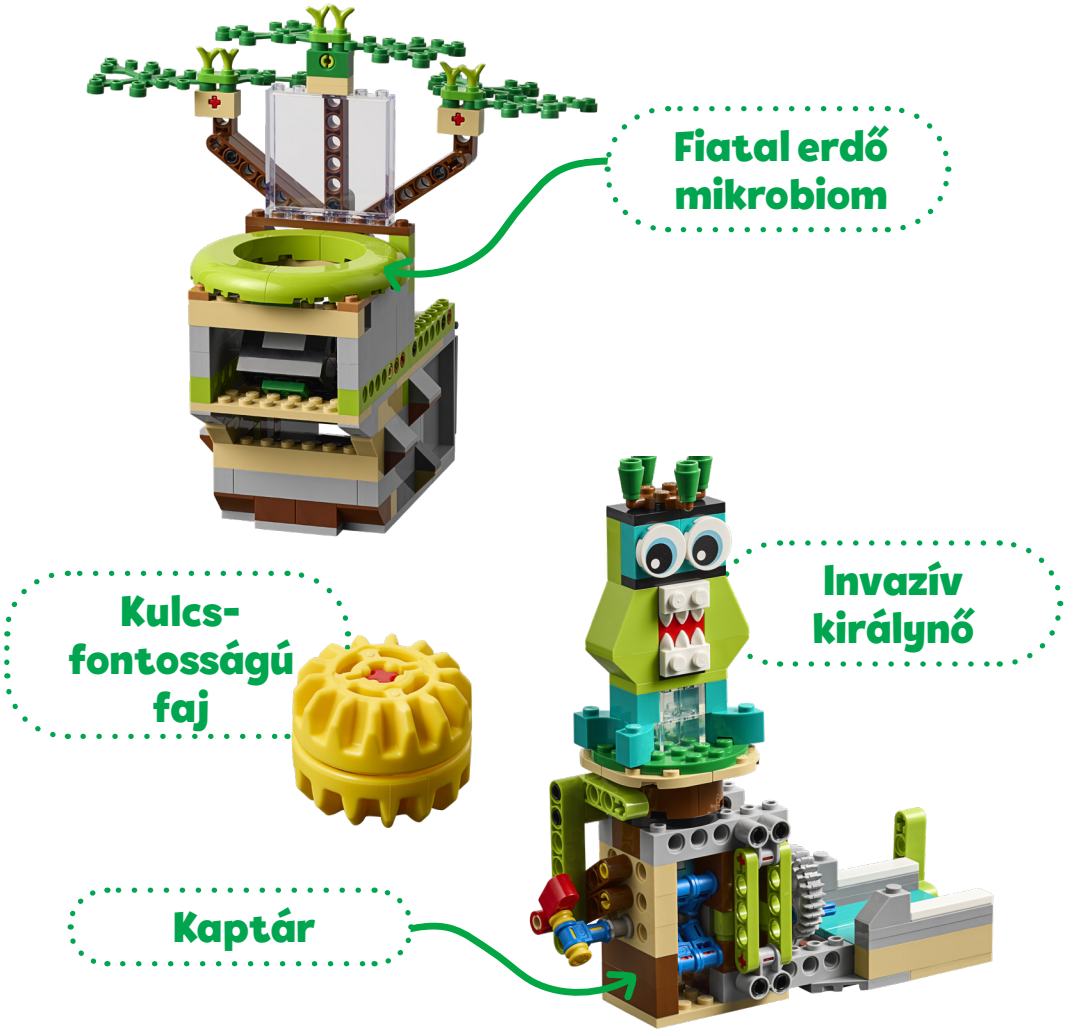
Egy robotikus eszköz, mely tartalmaz egy színszenzort és egy szimpla motort, és feladata, hogy tokeneket juttasson el e pálya más részeire.

Irányított küldetés:

Használd az eszközöd, küldj kulcsfajokat a fiatal erdő mikrobiomba. Minden faj, amit eljuttatsz, erősíti az élőhelyet. Három faj helyreállítja a biomot. A negyedik faj elzavarja az invazív királynőt a pálya másik oldalán. *(lásd feladat 01)*

Megjegyzések:

Gyakorlás során párosíthatjátok az azonos félpályán lévő fiatal erdőt a kaptárral, de teljes játék esetén a fiatal erdőt az átellenes oldalon lévő kaptárral kell párosítani.



◦ Kulcsfajok a fiatal erdő mikrobiomban (maximum 3): **20 pont fajonként**
◦ **Bónusz:** Legalább három faj van a fiatal erdő mikrobiomban, és a pálya másik oldalán lévő invazív királynő le lett döntve: **további 40 pont**

Útmutató:

1. Helyezd a szimpla motort a kaptárba az összerakási útmutató E2 könyve alapján, és a színszenzort a fiatal erdőbe az E3 könyv alapján.
2. Párosítsd egy csatlakozókártyával a kaptárban lévő szimpla motort a fiatal erdőben lévő színszenzorral.
3. Párosítsd az eszközöd szimpla motorját és a színszenzort egy másik csatlakozókártyával.
4. Helyezd el az eszközt a pályaalapra a technikus területre. Célozd meg a fiatal erdőt.
5. Tölts be egy kulcsfaj tokent az eszköz alapján lévő pályára.
6. Aktiváld az eszközt a színszenzor megnyomásával.
7. Amint aktiválódott, az eszköz csinál egy teljes fordulatot, és kilövi a kulcsfajt.
8. Figyeld meg a kilövés kimenetelét. Ismételd meg az 1-6 lépést, finomítsd a célzást, és a távolságot a nagyobb pontosságért.

Tipp:

Finomítsd az eszközt a stabilitásért és a pontosságért. Egy jól célzott lövés többet ér mint a gyors tüzelés.

45521





45522

©2026 *FIRST*® and the LEGO® Group