



Trastea

PROGRAMA EZAZU ZURE BEE-BOT-A

BEE-BOT – ROBOTIKA

DESKRIBAPENA:

Programa ezazu zure Bee-bot-a etxetik ikastetxera joan dadin, dagokion bidetik, beharrezkoak diren geldialdiak egin.

HELBURUAK:

- Robotika eta programazioaren munduan murgiltzen hasia.
- Teknologia berriak ondo erabiltzen hasia programazioaren bitartez.
- Pentsamendu logiko-matematikoa garatzea

DENBORA: 2 minutuko prestakuntza.

ERABILTZAILEAK: 5 urtetik aurrera.

MATERIALAK:

- Laukiak eta ibilbidea dituen alfonbra.
- **Bee-bot**

ARAUAK:

- Bee-bot-ak aurrera egin dezake soilik lauki zurien, zebra-bideen edo Stop seinaleetatik.
- Bee-bot-a ezin da ondorengo gainetik pasa: oinezkoen pasabidearen seinaleen, zuhaitzen edota zabuen gainetik.
- Bee-bot-ak 2 segundotako geldialdia egin behar du zebra-bidearen aurreko laukian, eta, segundo batekoa, Stop seinalearen laukian dagoenean.
- Bee-bot-a gelditu egin beharko da eta ibilaldia amaitutzat eman, "ikastetxea" deituriko laukira heltzean.

JARRAITU BEHARREKO PAUSUAK:

1. Jarri alfonbra oinarri lau batean.
2. Kokatu Bee-bot-a etxearen laukian, burua atara begira duelarik.
3. Programa itzazu Bee-bot-ak ikastetxera heltzeko egin behar dituen mugimenduak, kontuan izanik ikastetxe aurrean dagoen zebra-bidetik igaroz sartu behar dela.
4. Azkenik, sakatu botoi berdea eta has dadila ibiltzen!

