



Trastea

SOR EZAZU ZURE BIDEO-JOKO AGINTEA

MAKEY MAKEY – ELEKTRONIKA SORTZAILEA

DESKRIBAPENA:

Diseinatu bideo-jokoetarako aginte bat Makey Makey plaka eta material eroaleak erabiliz.

HELBURUAK:

- Elektrizitatearen eta
elektronikarenoinarrizkoprintzipioakezagutzea.
- Gureinguruko material eroalekezagutzea eta zirkuituetanerabiltzea.
- Sormenagaratzea eta
irudimeneandaukagunaerrealitateraeramatekog aiizatea.

DENBORA: 5 minutukoprestakuntza.

ERABILTZAILEAK: 3 urtetikaurrera.

MATERIALAK:

- MakeyMakeykita: teklatubatsimulatzenduenzirkuitua eta ordenagailuariaginduakemanahaldizkiona.
- Material eroaleak: plastilina, mandarina edobeste frutaren bat.
- USB atakaduenordenagailua.

JARRAITU PAUSUAK:

1. Eginplastilnazko 4 botoi eta kokaitzazuoinarrilau baten gainean, esaterako, kartoizati baten gainean.
2. KonektatuMakeyMakeyplakaordenagailuarekin, USBarenbitartez.
3. Konektatukablebakoitzaplastilnazkobotoibatekin. Ziurtatukolorebakoitzadagokiontokianjartzeaz, bai, plastilinan, baitaplakan ere.
4. Konektatubestekablebatekinmandarina eta plakaren "Space" posizioa. Zuriune-barra sakatzeabezalaizango da.
5. Jarriplastilnazkoeskumuturrekobat. Ondoren, konektatukable baten muturraeskumuturrekoarekin, eta, bestea, plakarenazpialdean "Earth" ipintzendenkonexiobatekin.
6. Azkenik, irekijokobatInterneten , Mario Bross esaterako, eta has zaitezjolastenzureaginteberriarekin.

