MAIATZAK

20

11:00 - 14:00

Lekueder

ZIENTZIA AZOKA

Elgoibar

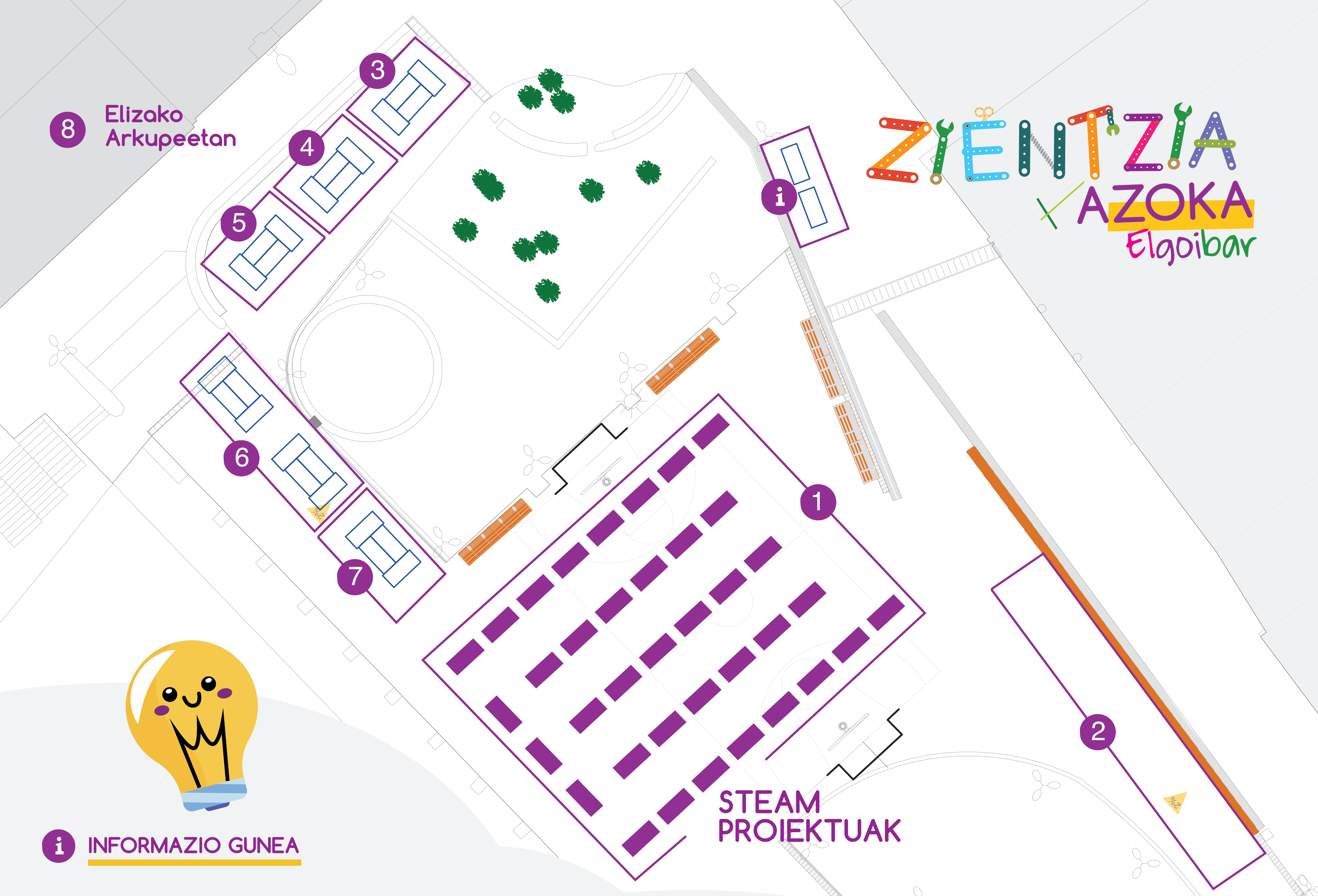
ELGOIBAR UDALA | AYUNTAMIENTO

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

elhuyar ezagutuz aldatzea

Elgoibarko Herri Eskola · Elgoibar Ikastola · Elgoibar BHI · IMH Campus · Meka Lanbide Eskola · Makina Erreminta Museoa · Robotika · Danobatgroup · Alcorta Forging Group · Berkoa S.Coop. Machine Tools · Etxetar · Somabe Supporting your projects · Bizilabe · DoPlay!

ZIENTZIA AZOKA Elgoibar



i **INFORMAZIO GUNEA**

1 STEAM PROIEKTUAK

- ELGOIBAR BHI
- ELGOIBAR IKASTOLA
- ELGOIBARKO HERRI ESKOLA
- IMH Campus
- MEKA Lanbide Eskola
- BIZILABE ELGOIBAR
- ROBOTIKA Dibertigarria
- DANOBAT GROUP
- BERKOA S.COOP
- HRE Automation
- SOMABE
  supporting your projects

Edozein Tailer zientifikoetan parte hartzeko aldez aurretik izena eman behar da azokan dagoen informazio-gunean i **10:30 - 12:45**

2 TXIKITXOKOA

Hainbat gune egongo dira: uraren grabitatea, magnetismoa, haizearen tunela, pendulua, joku heuristikoa eta esperimentazio mahaiak.

HH 2 - HH 5

4 OZOBOT-EN IBILALDIA SMART CITY-N

Ozobot sentsore desberdin ugari dituen robota da. Haren mugimenduak oso zehatzak dira. Robota hiri osoa modu autonomoan zeharkatzeko gai izateko moduan programatu behar dugu.

LH 1 - LH 2

6 STEAM GINKANA

Prest zaude dibertsioz, aurkikuntzaz eta erronka zientifiko-teknologikoz betetako abentura batean murgiltzeko? Ginkana hau jarduera ezin hobea da zure adimena, logika eta trebetasun zientifiko-teknologikoak probatzeko.

LH 4 - DBH 1

8 ATMOSFERAREN PRESIOA AZTERTZEN

Jakin nahi al duzu zein den atmosferaren indarraren misterioa eta nola eragiten dion gure munduari? Ez galdu presio atmosferikoari eta haren propietateei buruz egingo dugun erakustaldi zirraragarria! STEAM hezitzailearen eskutik eta huts-ponpa baten laguntzarekin, hainbat fenomeno harrigarri aztertuko ditugu.

LH 4 - DBH 1

3 APHERO MINI-REN IBILALDIA SMART CITY-N

Sphero mini koloretako robot/esfera bat da, eta programatu egin daiteke. Planteatzen dugun erronka da robota hiriko puntu batetik bestera automatikoki joatea. Kaleen eta hiriaren mugak ezarriko ditugu mota desberdinetako Lego piezekin.

HH 5

5 ERREALITATE AREAGOTUA

Itsas ingurunea birsortuko dugu, non ontziak haizearekin mugituko baitira, eta txalupak arraunekin. Hegaztiek, bestalde, bizitasuna emango dute, eta klima aldakorraren arabera mugituko dira.

LH 3 - LH 4

7 WEREABLE-AK - ZIRKUITU ELEKTRIKOAK

Zirkuitu elektrikoei buruz ikasi ahal izango duzu modu dibertigarri eta praktikoan, eta gehien gustatzen zaizun diseinutik abiatuta, argidun pin apaingarriak sortuko dituzu. Eta hori ez da guztia! Plastilina eroalearekin ere zirkuitu elektrikoak sortuko dituzu.

LH 4 - DBH 1