PHOTON

Photon School Pack-ak 3 irakaskuntza-ikaskuntza kit ditu: hezkuntza berezia, ikaskuntza sozio-emozionala eta adimen artifiziala.

Adimen artifizialaren irakaskuntza-kit

Irakaskuntza-kit honek Adimen Artifizialaren kontzeptua hezkuntza-zentroetan sartzea errazten du. Ikasleek hiri adimendun baten eredua sor dezakete kitean sartutako elementuak erabiliz. Photon robotak hiriko eraikinak eta ezaugarriak ezagutu eta haiekin elkarreragin dezake.

Honako hauek ditu:
Hezkuntzarako fotoi robota.
Kitarekin lan egiteko hasiera azkarreko gida.
- **Ikasgai-planak – 1. ibilbidea.**

Ikasgai-planak – 2. ibilbidea.
Hiri Adimendunen hezkuntza-alfonbra.
Osagarri multzo bat (hiri adimendunen elementuak eta eraikinen maketak):
- **Eraikuntza ereduak.**

Eraikinen fatxadetarako seinaleak (magnetikoak).
- **Oztopoak.**

Semaforoen ereduak.
Pertsonen moztutako ereduak.
- **Hozkailuaren modeloa.**

Elikagai eta nekazaritza produktuen txartelak.
- **Tres-tak-teen joko-taula.**

Tic-tac-toe jokoaren elementu magnetikoak.
- **Osagarrien euskarria.**
- **Tableta/smartphone euskarria.**



Kit hau bi ikaskuntza-ibilbidetan banatuta dago, eta bakoitza 10 eszenatokiz osatuta dago, jarduera espezifikoekin.
1. ibilbidea – 7 eta 9 urte bitarteko ikasleentzat, 90 minutuko klaseak.
2. ibilbidea – 10 eta 12 urte bitarteko ikasleentzat, 45 minutuko klaseak.

AI Discovery Kit-ean jorratzen diren gaien zerrenda

1. Datuak vs. informazioa.
2. Programazioa vs. algoritmoa.
3. Programazioa vs. IA.
4. Irudien ezagutza.
5. Testuaren ezagutza.
6. Ezaugarri bereizgarrien aitortza.
7. Aurpegi-ezagutza (teoria).
8. Makina-ikaskuntza.
9. Prestakuntza-datuen kantitatearen eta kalitatearen garrantzia.
9. Adimen artifiziala: aplikazio praktikoak.
9. Alborapena eta erroreen eragina adimen artifizialean.
9. Adimen Artifiziala eta etika.