

LIZTOR ASIATIKOA TRANPATZEA IKASTOLAN

Larramendi ikastola - DBH 1. maila

Peio Etxebarria Irati Kerexazu Markel Urrutia

Ikerketaren helburuak

Ikerketak hiru helburu ditu:

1. **Liztor asiaticoa tranpatzea** udaberrian, Gipuzkoako Foru Aldundiak proposatutako proiektuarekin bat egiteko.
2. Tranpa **monitorizatzeko sistema eraikitzea**, setsoreekin.
3. Aztertzea ea **klimak eragina** ote duen liztor asiaticoen aktibitatean.

Ondorioak

Hiru helburuetatik bi lortu ditugu. Liztor 82 liztor asiaticoa harrapatzea lortu dugu proiektuak iraun bitartean.

Klimaren datuetatik argiaren sentsorearekin lortu dugu detektatzea intsektu bat sartzen deneko seinalea. Hortaz, klimaren datuak monitorizatzeko tranpa erabilgarritzat jo dugu.

Tamalez, ez dugu datu nahiko bildu ondorioztatzeko klimak eragina duen edo ez.

Etorkizunean zer hobetu?

Etorkizunean, klima deskribatzen dute baldintzak hobeto jaso beharko ditugu, ondorioztatzeko zer eragin duten liztor asiaticoen aktibitatean.

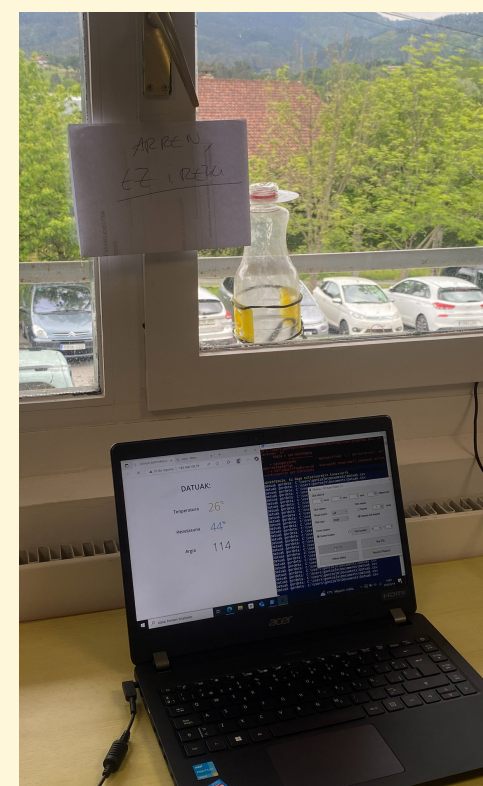
Horretarako, tranpak monitorizatzea luzatu behar dugu.

Materiala eta prozedura

Proiektua egiteko Gipuzkoako Foru Aldundiak gomendatutako lau tranpa komertzial erabili ditugu, hiru hilabetez.

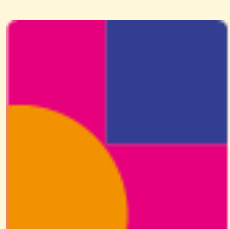
Likido erakargarritz bete ditugu, ura, azukrea eta legamia erabilita.

Klimaren aldagaiak monitorizatzeko sentsoreak erabili ditugu, Arduino plaka batera konektatuta. Datuak monitorizatu ditugu asteburu batean zehar.



Informazio-iturriak

Gipuzkoako Foru Aldundiak bultzatutako Velutina eskolan proiektuak eskainitako materiala: velutinaeskolan.eus



**Larramendi
Ikastola**
Alkar ekin, mundurako hezi

