



Atenció! Que ve el llop!

Institut Matadepera - Matadepera

gloria.puig@institutmatadepera.cat marta.lopez@institutmatadepera.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Programació

Altres

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que els joves s'apoderin del seu entorn tot qüestionant-lo de manera crítica i valorant la biodiversitat i el paper del llop en l'ecosistema; que es familiaritzin amb els principis de l'ecologia i prenguin consciència dels reptes associats al seu retorn, comprenent-ne les implicacions ambientals i socials; desenvolupant respecte i responsabilitat envers el medi, i que actuin fent canvis en la seva mirada, creant propostes i comunicant aprenentatges per afavorir una convivència equilibrada entre les persones i la fauna salvatge.

Pregunta essencial, repte o servei

Què passaria si arribés el llop a Matadepera?

Descripció del projecte

En aquest projecte es treballen els sabers curriculars d'ecologia i mètode científic (biologia), programació amb Arduino (tecnologia) i dibuix científic i exploració de tècniques com la cianotípia (evip) a partir d'una situació problematitzada a l'entorn proper de l'institut, el parc natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac.

Creació d'obres o productes

Dibuix científic botànic Cianotípia Poster científic Debat

Reflexió de les persones implicades

"He après moltes coses que no sabia sobre les xarxes tròfiques... i la importància de que passa quan una espècie desapareix, com afecta a la resta d'espècies"

