



Fem un jardí de papallones?

Institut Escola l'Arrabassada - Tarragona

Isabel León i Alba Ric

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Brodar

Cosir

Eines manuals

Audiovisual

Altres

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat conscienciï la comunitat sobre la importància de les papallones com a pol·linitzadores davant la pèrdua de biodiversitat, mitjançant el disseny cooperatiu d'un oasi de refugi al pati de l'escola que promogui el compromís amb l'ODS 15 i desenvolupi competències científiques, digitals i comunicatives.

Pregunta essencial, repte o servei

Què passaria al món si les papallones desapareguessin?

Descripció del projecte

L'alumnat de 3r investiga la disminució de les poblacions de papallones i la seva importància per als ecosistemes. A través de l'observació, l'experimentació, la recerca i el treball cooperatiu, estudien el cicle vital de les papallones, les seves necessitats i la relació amb les plantes. El projecte culmina amb el disseny i la construcció d'un jardí de papallones a l'escola per afavorir la biodiversitat i sensibilitzar la comunitat educativa sobre la conservació dels ecosistemes.

Creació d'obres o productes

L'obra final és un jardí de papallones construït al pati de l'escola amb plantes nutrícies i nectaríferes seleccionades per l'alumnat. També es creen cartografies dels aprenentatges,

maquetes, esquemes, experiments, bossetes de llavors per a les famílies, cartes argumentatives, exposicions orals enregistrades i codis QR que permeten conèixer el procés i els resultats del projecte.

Reflexió de les persones implicades

M'ha agradat molt aprendre a cosir les nostres pròpies bosses i saber que amb les nostres llavors ajudarem a néixer noves papallones al barri" (Alumne de 3r). "Veure com connecten la destresa manual amb un missatge comunitari tan clar ha estat engrescador" (Docent del centre).

