



L'oasi de les granotes

Escola José Echegaray - Martorell

a8020619@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat investigui els amfibis i les seves necessitats per fomentar la curiositat i el respecte per la natura, alhora que construeix una bassa i un hotel d'insectes per crear un ecosistema sostenible al pati de l'escola i millorar la biodiversitat.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem fer un pati més sostenible perquè hi visquin granotes?

Descripció del projecte

El projecte va començar explorant què són els amfibis i si poden viure al nostre pati. A partir d'aquesta pregunta, l'alumnat va fer activitats d'observació, classificació i recerca, tant dins l'aula com a l'entorn. Amb l'ajuda d'experts i materials diversos, van conèixer millor les granotes, el seu hàbitat i la seva alimentació. També van fer una bassa per crear un ecosistema més acollidor. L'alumnat va documentar el procés, va compartir aprenentatges amb altres grups i va reflexionar sobre com fer el pati més sostenible. El projecte ha combinat ciència, creativitat i compromís ambiental.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha ideat i construït una bassa per granotes al pati de l'escola. Aquest element ha estat el resultat d'un procés de recerca científica, observació directa i treball cooperatiu. També han elaborat dossiers, redaccions, esquemes i cartells per comunicar els seus aprenentatges. El procés ha inclòs fases de prototipatge, debat i millora de les idees fins arribar a accions transformadores concretes al pati de l'escola.

Reflexió de les persones implicades

“Ara sé que les granotes necessiten un lloc amb aigua i menjar per viure, i nosaltres ho hem fet!” “El pati és més verd i ara hi venen insectes nous, abans no hi eren.” “Ha estat molt emocionant veure com venien a visitar-nos d’altres cursos, ara tots volen saber més coses sobre les granotes.” “Els nostres projectes serveixen per canviar coses de veritat a l’escola.” “He après molt sobre els animals i com cuidar-los.”

