



Sense abelles no hi ha vida.

Escola Marta Mata - Girona

b7006721@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Eines manuals

Programació

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat compregui la importància de les abelles per a la biodiversitat i actuï per sensibilitzar la comunitat educativa sobre la seva protecció.

Pregunta essencial, repte o servei

Què passaria si desapareguessin les abelles i què podem fer per protegir-les?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga la importància de les abelles a través d'activitats d'observació, experimentació, joc i treball cooperatiu. Mitjançant processos d'indagació, conversa i creació artística, descobreix el paper de les abelles en la biodiversitat i reflexiona sobre les conseqüències de la seva desaparició. El projecte culmina amb la creació d'una abella de fusta i un vídeo de sensibilització per compartir els aprenentatges amb la comunitat educativa.

Creació d'obres o productes

L'alumnat dissenya i fabrica una abella de fusta utilitzant materials diversos i una talladora làser. Durant el procés, prova formes, mides i decoracions fins a aconseguir un resultat funcional i estètic. Paral·lelament, crea un vídeo explicatiu amb dibuixos, enregistraments orals i imatges del projecte per sensibilitzar la comunitat educativa sobre la importància de protegir les abelles.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha obtingut resultats molt positius, amb un assoliment notable o excel·lent dels objectius d'aprenentatge. L'alumnat ha mostrat una alta motivació i implicació, especialment en les activitats pràctiques, l'elaboració del vídeo i l'explicació als infants d'Educació Infantil. El projecte ha augmentat la consciència ecològica sobre la importància de les abelles i aquesta sensibilització s'ha compartit amb la comunitat educativa mitjançant un vídeo i una exposició oral.

E S C O L A

Marta Mata