



Els invertebrats i els seus super...

Escola Giroi - La Garriga

giroi@escola-giroi.com

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Eines manuals

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

El propòsit és investigar els animals invertebrats i les plantes per entendre la seva interconnexió a la natura. L'alumnat aprendrà a identificar i classificar les famílies d'invertebrats (especialment artròpodes) i a conèixer les característiques i funcions vitals de les plantes. Es posarà el foc en el sistema d'organització de les abelles i el seu paper vital en la pol·linització. Mitjançant la recerca, l'experimentació i el treball digital, es pretén conscienciar

Pregunta essencial, repte o servei

Què passaria si no existissin les abelles?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga els invertebrats i els artròpodes a partir d'una sortida a l'entorn, un taller a l'aula d'invertebrats, fitxes tècniques i eines digitals. També s'estudien les plantes, les seves funcions vitals (nutrició, relació i reproducció) i el procés de pol·linització. Finalment, es reflexiona sobre la interconnexió del medi i es crea un producte final pràctic i de conscienciació: un hotel d'insectes per a l'hort de l'escola que ajudi a evitar-ne l'extinció.

Creació d'obres o productes

Creació d'un hotel d'insectes per posar a l'hort de l'escola. Revista dels invertebrats que trobem a l'hort i de les seves característiques. Experiments amb plantes.

Reflexió de les persones implicades

L'alumnat ha mostrat molta curiositat i motivació durant tot el projecte, especialment en l'observació directa dels insectes i en la construcció de l'hotel d'insectes. Han pres consciència de la importància de les abelles i d'altres invertebrats per a l'equilibri del medi i han entès la relació entre plantes i pol·linitzadors. El projecte ha afavorit el treball cooperatiu, la investigació i el respecte per la natura, generant aprenentatges significatius i compromís amb l'entorn.

