



Com ens ajuden les abelles a l'aula?

Escola la Canaleta - Vila-seca

e3011492@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Aquest projecte té com a propòsit que l'alumnat descobreixi, a través del món de les abelles, valors i actituds que contribueixen al benestar individual i col·lectiu. Es pretén fomentar la cooperació, l'ajuda mútua, el respecte per la diversitat, la participació activa i el sentiment de pertinença al grup, així com promoure una major consciència sobre la importància de les abelles i la necessitat de preservar els ecosistemes dels quals formem part.

Pregunta essencial, repte o servei

Grup A: Podem fer que vinguin més abelles al pati? Grup B: Què podem aprendre de les abelles per estar millor a l'aula?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga la vida de les abelles, el funcionament del rusc i la seva importància per als ecosistemes. A partir d'aquest coneixement, estableix paral·lelismes amb la vida a l'aula i reflexiona sobre la cooperació, la comunicació, el respecte, l'ajuda mútua i la contribució de cada persona al benestar col·lectiu. Mitjançant activitats vivencials, artístiques i d'experimentació, també pren consciència de la relació entre els éssers vius i de la necessitat de protegir les abelles i afavorir la pol·linització, en connexió amb l'ODS 15: Vida terrestre.

Creació d'obres o productes

Grup A: Crea un "polinador" a l'hort escolar per atraure abelles. El procés ha inclòs la cerca de flors idònies, la gestió del pressupost de compra, el disseny de la distribució en un plànol i la creació de cartells amb talladora làser. Grup B: Construeix un rusc col·lectiu on cada infant aporta una cel·la que reflecteix la seva unitat. La unió de les peces simbolitza la importància de la comunitat a l'aula, i s'hi afegeixen targetes amb els aprenentatges

adquirits i les respostes a les preguntes que s'han fet.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha millorat la cohesió i el sentiment de pertinença de l'alumnat, afavorint la conversa, l'escolta i el coneixement mutu. Els infants han pres consciència de la importància de la cooperació, del respecte a la diversitat i del valor de cada persona per al benestar col·lectiu. Les famílies han valorat positivament la seva implicació en el producte final, i les mestres han observat una major participació de l'alumnat. A més, s'ha reforçat la sensibilització envers la cura de les abelles i dels ecosistemes

