



I a tu què et pica?

Escola la Canaleta - Vila-seca

andreumaso@lacanaleta.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Electrònica

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

L'alumnat de 2n ha mostrat interès pels mosquits i els problemes que poden causar. A partir d'aquesta curiositat, estem investigant com viuen, quins depredadors tenen i com podem ajudar a reduir-ne la presència. Per això, estem creant un espai al bibliopati que afavoreixi la presència dels seus depredadors naturals i contribueixi a un entorn més saludable.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem fer que no hi hagi tants mosquits a l'escola? Repte de baixar al població de mosquits amb l'ajuda de processos naturals.

Descripció del projecte

Arrel de l'aparició de mosquits a l'escola i de converses entre l'alumnat, sorgeix l'interès per saber-ne més. Un cop recollides les inquietuds, comencem a investigar el seu cicle de vida, els espais on es reproduïxen i els seus depredadors naturals. El projecte es vincula amb l'ODS 15 "Vida d'ecosistemes terrestres" i ens convida a reflexionar sobre l'equilibri al nostre entorn. Com a acció final, decidim crear un espai al bibliopati que afavoreixi la biodiversitat i ajudi a regular la presència de mosquits de manera natural.

Creació d'obres o productes

Hem estudiat els depredadors dels mosquits al pati de l'escola creant "capses" que simulaven diferents hàbitats i observant els éssers vius del nostre entorn. Hem treballat amb quatre espècies: mosquits, criats a l'aula per observar-ne el cicle vital amb lupa binocular; granotes, seguint el creixement de capgrossos a adultes; peixos, en un espai aquàtic adequat; i ocells, amb caixes niu. El projecte ens ha ajudat a entendre millor les relacions entre espècies i la importància de la biodiversitat.

Reflexió de les persones implicades

Tutors/es "Amb l'estudi dels mosquits i els seus depredadors, l'alumnat pren consciència de la importància de la biodiversitat i mostra interès per cuidar l'equilibri dels ecosistemes." "Han entès que no tots els animals que ens molesten són dolents, i que cadascun té un paper en la natura." Famílies "A casa ens expliquen el que mengen les granotes i com poden ajudar a tenir menys mosquits." Alumnat "Jo pensava que els mosquits només picaven, però ara sé que formen part d'un cicle."

