



Veïns emplomats

Institut Escola Sicília - Barcelona

a8077496@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

més de 50 hores

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem conèixer millor els ocells que viuen al nostre barri i ajudar-los a conviure amb nosaltres de manera sostenible?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga com ajudar la fauna local de Barcelona a partir d'una visita a l'Aula Ambiental de la Sagrada Família, on descobreix els ocells del barri. Davant la manca de refugis urbans, neix la iniciativa de construir cases niu de fusta. L'objectiu és oferir a les aus urbanes un espai segur i tranquil per a la nidificació i la cria durant l'època de reproducció, protegint-les alhora dels depredadors i de les inclemències del temps.

Creació d'obres o productes

El procés ha combinat disseny digital i tecnologia mitjançant l'ús de la talladora làser, eina amb la qual l'alumnat ha projectat i creat de forma precisa les estructures de fusta. Com a acció transformadora per respondre al desafiament, aquestes peces s'han convertit en cases niu reals instal·lades a diferents espais de l'escola. Una acció directa que no només ofereix un refugi segur per a la nidificació de les aus davant el clima i els depredadors, sinó que millora de forma tangible la biodiversitat de l'entorn urbà.

Reflexió de les persones implicades

"Aquest projecte m'ha obert els ulls! M'he adonat que els ocells ho tenen molt difícil per viure a la ciutat i que la seva vida no és gens fàcil. Tinc moltíssimes ganes de veure'ls ja viatjant i instal·lats a les casetes que hem fet a l'escola!"

