



Petits gestos, grans ciutats!

Escola Joan Sanpera i Torras - Les Franqueses del Vallès

EscolaJoan Sanpera i Torras - a8017271@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat identifiqui la pèrdua de biodiversitat al seu municipi i desenvolupi accions per afavorir els insectes pol·linitzadors, contribuint a la millora dels espais verds i la consciència ambiental de la comunitat participant en el XVIII Congrés Internacional de Ciutats educadores.

Pregunta essencial, repte o servei

Quina proposta podem fer per millorar el nostre poble?

Descripció del projecte

El projecte s'emmarca dins del treball anual sobre Ciutats Educadores i culmina amb un repte vinculat a l'entorn proper. A partir de la reflexió sobre la relació entre l'alumnat i el seu municipi, s'identifica la necessitat de potenciar els espais verds. Com a resposta, es proposa la creació d'un corredor ecològic amb hotels d'insectes per afavorir la pol·linització, fomentar la biodiversitat i reforçar el vincle entre la comunitat educativa i el territori.

Creació d'obres o productes

L'alumnat dissenya i construeix hotels d'insectes utilitzant fusta, materials naturals i eines manuals i de taller. El procés inclou la investigació prèvia sobre les necessitats dels pol·linitzadors, el disseny de prototips, la construcció amb tècniques de fusteria i la millora dels models a partir d'errors detectats. Els hotels s'ubiquen en espais del municipi per afavorir la biodiversitat i la pol·linització.

Reflexió de les persones implicades

La sortida al parc de la Verneda i al parc del Falgar va permetre observar la presència de plantes mel·líferes i d'insectes pol·linitzadors en plena activitat. Aquesta experiència directa va fer evident la importància d'aquests organismes per a l'equilibri dels ecosistemes. A partir d'aquí, l'alumnat va reflexionar sobre la necessitat de protegir-los i va proposar la construcció d'hotels d'insectes com a acció concreta per afavorir la biodiversitat del seu entorn.

