

INSTITUT CASTELL DELS TEMPLERS

Títol del projecte:

Biodiversitat al barri

Temàtica principal del projecte:

Biodiversitat urbana, conservació d'aus i educació ambiental

RESUM PROJECTE

El projecte que presentem en la cloenda d'Escoles Sostenibles dona continuïtat a la feina que l'Institut Castell dels Templers desenvolupa des de fa uns quants cursos al voltant de la biodiversitat urbana i, molt especialment, del seguiment i la construcció de caixes niu. El nostre centre és molt a prop del turó de Gardeny i del parc del Clima, espais naturals de referència per a l'alumnat i per al barri. Això ens permet treballar la sostenibilitat des d'un entorn proper, real i significatiu, i entendre que la conservació de la natura també es pot fer a partir de petites accions locals.

Durant el curs, l'alumnat ha revisat les caixes niu ja instal·lades, n'ha observat l'estat de conservació i ha fet el seguiment de l'activitat dels ocells. Aquesta tasca ens ha permès recollir dades, fer fotografies, compartir observacions i comprendre millor les necessitats de les espècies que conviuen amb nosaltres a la ciutat. En



cursos anteriors, el projecte ja va mostrar resultats molt positius, amb un percentatge elevat de nidació, fet que reforça la importància de mantenir les caixes en bon estat i de donar continuïtat al projecte any rere any.

La proposta combina aprenentatge científic, treball manual i conscienciació ambiental. L'alumnat no només aprèn a identificar alguns ocells i a interpretar els indicadors de presència d'aus, sinó que també descobreix quins requisits ha de tenir una caixa niu per ser adequada: dimensions, orientació, materials, seguretat i manteniment. D'aquesta manera, una activitat aparentment senzilla es converteix en una experiència completa d'aprenentatge, en què es relacionen coneixements de ciències, tecnologia, educació ambiental i treball cooperatiu.



En l'acte de cloenda del 14 de maig muntarem un estand participatiu per donar a conèixer el projecte i per acostar-lo a les persones visitants. A l'espai s'hi po-



dran veure diferents models de caixes niu, materials utilitzats i imatges del procés de construcció i del seguiment realitzat, així com algunes evidències del treball fet per l'alumnat. També explicarem com una caixa niu pot afavorir la presència d'ocells insectívors i contribuir a enriquir la biodiversitat dels espais verds urbans.

L'activitat principal de l'estand serà un petit taller de construcció de caixes niu. Les persones visitants podran observar les peces, conèixer la funció de cada part i participar en el muntatge d'un prototip senzill. L'objectiu és que l'estand no sigui només un espai d'exposició, sinó també un lloc d'interacció, experimentació i aprenentatge compartit. Volem que qui s'hi acosti pugui entendre que cuidar la biodiversitat és una responsabilitat col·lectiva i que tothom pot contribuir-hi amb accions concretes.

Aquest projecte ens ajuda a mirar l'entorn amb uns altres ulls. Quan observem una caixa niu, no hi veiem només una estructura de fusta, sinó una oportunitat per protegir la fauna propera, fer ciència, treballar en equip i generar estima per la natura. Amb aquesta proposta volem compartir el nostre aprenentatge i animar altres centres, famílies i visitants a implicar-se en la cura dels espais verds de Lleida.

