



Els éssers vius del nostre pati.

Escola Bellavista Joan Camps i Giró - Les Franqueses del Vallès

a8059780@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

L'escola organitza un cop al mes patis oberts amb espais dinamitzats. El pati de cicle 2 serà l'espai de observació científica, però actualment no hi ha prou éssers vius per observar per tant el nostre propòsit és que l'alumnat identifiqui les necessitats dels éssers vius i les relacions dins l'ecosistema, per promoure accions que afavoreixin la biodiversitat al pati de l'escola i desenvolupar actituds de respecte envers l'entorn natural.

Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer per tenir més éssers vius al nostre pati?

Descripció del projecte

A partir de la necessitat de millorar el pati com a espai d'observació, l'alumnat investiga què són els éssers vius, les seves característiques i necessitats. Observa l'entorn proper per identificar quins éssers vius hi ha i quins hi podrien haver. A partir d'aquesta anàlisi, elabora propostes per millorar el pati, dissenya possibles intervencions i participa en la seva implementació per afavorir la biodiversitat.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha dissenyat un pla del pati proposant millores per afavorir la presència d'éssers vius. Ha plantat diverses espècies vegetals i ha construït menjadores per a ocells utilitzant impressora 3D i eines manuals. Durant el procés, han fet proves, han ajustat els dissenys i han millorat les seves propostes. Les accions realitzades han contribuït a transformar el pati en un espai més ric en biodiversitat.

Reflexió de les persones implicades

“ Hem après que les plantes també són éssers vius i que no les hem d’arrencar ni trepitjar perquè creixin i hi hagi moltes al nostre pati. Hem de regar i cuidar cada dia les plantes del pati. Si veiem insectes no els hem d’agafar, només observar i si volem els podem dibuixar.”
- Alumnat de cicle inicial “ Hem observat que l’alumnat ha pres consciència de la necessitat de cuidar les plantes i els insectes del seu entorn.” - Mestres de cicle inicial

