



La nostra escola, casa nostra

Institut Escola el Morsell - Olivella

a8077371@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Pau i Democràcia

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Eines manuals

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que els infants prenguin consciència del valor dels espais i materials compartits com a part del bé comú, desenvolupin actituds de respecte i responsabilitat envers la comunitat i analitzin situacions reals del seu entorn. El projecte busca que el grup actuï de manera activa en la millora de l'escola, promogui canvis en els hàbits col·lectius i transfereixi aquests aprenentatges sobre la cura del que és de tots a altres contextos de la seva vida quotidiana, esdevenint ciutadans compromesos amb el manteniment del seu entorn proper.

Pregunta essencial, repte o servei

Per què és important cuidar el que és de tots i totes i com podem millorar-ho a la nostra escola?

Descripció del projecte

El projecte neix de l'observació del deteriorament dels espais i materials compartits a l'escola. A partir de la "Caixa dels materials ferits", l'alumnat de 6 anys investiga per què les coses es fan malbé i com això afecta la convivència. El grup realitza un diagnòstic de l'escola, enquesta la comunitat i busca referents de cura en altres cultures. Com a servei, els infants ideen solucions creatives i utilitzen el laboratori de fabricació digital per crear elements que millorin els espais, transformant l'escola en un lloc més amable, sostenible i respectat per tothom.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha creat una campanya de sensibilització integral que inclou cartells i objectes protectors fabricats amb tecnologies de tall i impressió 3D. Mitjançant el disseny col·laboratiu, han produït missatges visuals. A més, han elaborat un mural d'idees i un llistat de compromisos per a la cura del material. El producte final no són només els cartells físics, sinó la transformació dels espais "ferits" en racons cuidats, evidenciant com la tecnologia i el disseny poden estar al servei de la responsabilitat social i el bé comú.

Reflexió de les persones implicades

"Ara quan veig una joguina a terra la cullo, perquè sé que si es trenca ja no la podrem fer servir més." (Infant de 6 anys). "Veure com els nens i nenes s'han empoderat utilitzant màquines de fabricació digital per arreglar l'escola ha estat una lliçó de civisme per a tots." (Equip docent). "Gràcies als cartells del lavabo que han fet, ara intentem respectar més els racons de l'escola." (infant de 4t).

