



Com puc millorar el parc?

Escola Misericòrdia - Canet de Mar

Escola Misericòrdia

Primària 2n Cicle

Pau i Democràcia

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat participi activament en la millora dels espais verds i de joc de Canet de Mar, identificant necessitats de l'entorn i proposant solucions creatives i sostenibles per afavorir el benestar, la convivència i la participació ciutadana.

Pregunta essencial, repte o servei

Quins tipus d'espais verds i de joc serien ideals per a nosaltres i com els podríem tenir a Canet?

Descripció del projecte

L'alumnat visita diferents parcs de Canet de Mar per observar-ne les característiques, detectar necessitats i analitzar-ne els usos. A partir de les observacions i del treball cooperatiu, seleccionen el parc de Can Santinyà per elaborar una proposta de millora dels espais de joc i convivència. Durant el projecte investiguen, fan plànols, construeixen maquetes i dissenyen nous elements de joc utilitzant eines maker i coneixements sobre màquines simples.

Creació d'obres o productes

L'alumnat dissenya i construeix una maqueta del parc de Can Santinyà i diferents prototips dels jocs i espais que proposen incorporar-hi. A partir de plànols, dibuixos i processos de prova-error, elaboren les maquetes utilitzant materials diversos, eines manuals, impressió 3D i tall làser. Durant el procés analitzen quines màquines simples intervenen en cada estructura i adapten els seus dissenys per fer-los més funcionals, accessibles i sostenibles. Les creacions finals serveixen per comunicar les seves propostes de millora a la comunitat.

Reflexió de les persones implicades

Veu del docent: és un projecte molt ampli i motivador que busca trobar la manera de plantejar opcions pròpies dels alumnes per millorar els espais que habiten. Demana temps de reflexió, plantejament i creació.

