



En què et puc ajudar?

Escola Font del Roure - Masquefa

a8060605@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Eines manuals

Audiovisual

Programació

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat identifiqui necessitats reals del seu entorn proper i proposi accions per millorar la vida al poble, prenent consciència de la seva capacitat per transformar la comunitat. A través d'aquest procés cooperatiu, es busca que els infants sintonitzin de manera crítica amb els problemes socials de Masquefa. L'objectiu és que coopera i dissenyant solucions reals des de l'aula, l'alumnat desenvolupi i consolidi de forma pràctica valors fonamentals de creixement com la responsabilitat ciutadana, la col·laboració activa, l'empatia i un compromís profund, conscient i permanent amb el bé com

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem fer de Masquefa un poble millor?

Descripció del projecte

Els infants de Cicle Superior fa una recerca activa per comprendre la realitat social i mediambiental de Masquefa. Investigant situacions reals de vulnerabilitat i connectant-les amb els ODS, els infants es comuniquen formalment amb associacions del poble (com el CRARC o Punt Lila) per detectar les seves mancances. En equips cooperatius, analitzen la viabilitat de solucions, prenen decisions consensuades i planifiquen un itinerari de treball útil. El projecte mobilitza una acció directa i solidària que fomenta la consciència crítica i el

servei actiu a la comunitat des de la infància.

Creació d'obres o productes

El producte respon al desafiament comunitari a través de la cultura maker de l'aula. L'alumnat segueix un procés creatiu complet: ideació, dibuix d'esbossos i prototipatge col·laboratiu avaluant els materials necessaris. Amb maquinari del laboratori (com impressió 3D, tall làser o programació d'elements) i eines manuals, fabriquen objectes personalitzats per resoldre necessitats de les entitats. Això es combina amb la creació de campanyes ciutadanes de difusió i un recapte organitzat d'aliments i béns essencials.

Reflexió de les persones implicades

Alumnat: "Visitar les entitats de l'entorn per conèixer-les i ajudar-les ens ha fet adonar de la importància de col·laborar amb els altres". Alumnat: "Explicar el nostre treball a la fira de projectes davant de tota l'escola ha estat molt enriquidor i ens ha fet sentir útils". Equip docent: "A nivell intern s'ha generat un espai de debat i aprenentatge intergrupals amb un efecte multiplicador molt potent". Comunitat i Entitats: "Aquest vincle reforça el compromís de l'escola amb el municipi"



ESCOLA

Font del Roure