



Arrabacívic

Institut Escola l'Arrabassada - Tarragona

e3013191@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Drets humans i equitat

Pau i Democràcia

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Brodat

Audiovisual

Escanejat 3D

Programació

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat ideï una dinàmica de joc cooperatiu per identificar les mancances d'equipaments al barri i faci una demanda formal a l'ajuntament per la creació d'un centre cívic, empoderant-se per fer ús de la seva veu com a ciutadans.

Pregunta essencial, repte o servei

Com puc contribuir a la millora del meu barri?

Descripció del projecte

L'alumnat de 3r de primària ha reconceptualitzat el Monopoly com a eina pedagògica cooperativa, integrant fabricació digital, diàleg institucional i disseny participatiu; substituint dinàmiques competitives per mecàniques col·laboratives orientades al bé comú. Paral·lelament, han elaborat arguments per a presentar la proposta d'estudi i construcció d'un centre cívic al barri de l'Arrabassada. El projecte exemplifica com la metodologia maker, vinculada a reptes socials reals, pot desenvolupar competències ciutadanes simultàniament, transformant l'aprenentatge en un acte de compromís grupal.

Creació d'obres o productes

Es tracta d'un joc cooperatiu inspirat en el Monopoly, adaptat al barri i a l'acció ciutadana, amb taulell, fitxes i targetes creats pels infants. El joc fomenta el treball en equip i la participació activa pel bé comú. A més, el grup dissenya i decora de manera consensuada l'embolcall i les bosses de les peces, utilitzant el plòter de tall, la brodatora digital i la talladora làser.

Reflexió de les persones implicades

Mestra: "Tota la classe participa amb il·lusió en el projecte de crear un joc de taula, emocionant-se amb cada decisió de disseny i normes. Entrar a l'aula FAIG i fer servir les màquines per donar vida als seus dissenys ha estat increïble." Infants: "A l'aula FAIG tot és màgia", "Les màquines són molt pros", "Si fan un centre cívic, el meu avi no mirarà tanta tele", "Si n'hi ha un al barri, s'hauria de dir Arrabacívic."

