



Juguem a fer joguines

Institut Escola Costa i Llobera - Barcelona

alba.renom@costaillobera.cat, anna.micaela@costaillobera.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Plòter de tall

Eines manuals

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat prengui consciència dels tipus de materials amb què es fabriquen les joguines i el seu impacte mediambiental, i s'apercebi i s'apodere a l'hora de dissenyar i crear les seves pròpies joguines utilitzant materials sostenibles i de proximitat.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem crear una joguina sostenible?

Descripció del projecte

A partir de la presa de consciència sobre la quantitat de joguines de plàstic que tenen a casa, l'alumnat valora la possibilitat de crear una joguina sostenible, de proximitat, duradora i biodegradable. Amb la idea de col·laborar amb la campanya de recollida de l'Ajuntament de Barcelona "Cap infant sense joguina", fan un procés creatiu per parelles on dissenyen un joc fet amb fusta. El projecte promou la investigació, la comprensió crítica de la realitat del consum i l'acció solidària amb una mirada de justícia global des de l'entorn més proper.

Creació d'obres o productes

L'alumnat comença un procés de creació d'una joguina sostenible seguint uns criteris establerts. El producte final és doble: un camió que s'arrossega per a infants petits i un joc de 3 en ratlla per a infants més grans. Les peces del 3 en ratlla estan pensades com a personatges per poder imaginar i crear històries (minimons). En el procés s'utilitzen tecnologies maker combinant eines manuals amb el disseny digital i el tall làser (BeamStudio i FLUX) per obtenir les peces de fusta precises.

Reflexió de les persones implicades

"El projecte ens ha generat un gran interès per treballar un repte proper del nostre dia a dia. Hem pres consciència de la importància de la responsabilitat en el consum individual de jocs i de l'impacte que aquest té en el medi ambient, reforçant així el nostre vincle amb l'entorn i el compromís amb la cura del planeta." (Alumnat i equip docent de 2n cicle de Primària)

