



Pot tornar a desbordar el Francolí?

Escola El Serrallo - Tarragona

e3003306@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Programació

Durada

entre 10 i 25 hores

Pòsít del projecte

Que els infants comprenguin els fenòmens meteorològics i hidrològics a través del cas del riu Francolí, per reflexionar sobre l'impacte del canvi climàtic i sensibilitzar la comunitat amb propostes comunicatives que promoguin accions col·lectives.

Pregunta essencial, repte o servei

Què passaria si es tornés a desbordar el Francolí?

Descripció del projecte

L'alumnat entrevista persones del barri que van viure l'episodi meteorològic del 10 d'octubre de 1994, fent servir imatges de l'hemeroteca. En grups, dissenyen una estació meteorològica en 3D amb Tinkercad i Cura, i fan una predicció del temps que enregistren i penegen al seu Google Sites. També participen en un col·loqui amb la campanya "Pesca Neta", per reflexionar sobre els residus marins. Finalment, creen cartells de conscienciació sobre el canvi climàtic, fomentant el pensament crític, la creativitat i la responsabilitat ambiental.

Creació d'obres o productes

El producte final és una campanya de sensibilització sobre els efectes del canvi climàtic, dissenyada i elaborada per l'alumnat. Consisteix en una sèrie de cartells amb imatges i missatges impactants que es mostren a l'escola per promoure la consciència ambiental i l'acció col·lectiva.

Reflexió de les persones implicades

El nostre alumnat ha comentat: "Conèixer i llegir les notícies d'aquell moment, ens ha fet entendre que darrere de cada desastre hi ha històries que no surten als llibres." "Ara sabem llegir el cel, cuidar el mar i explicar al món per què cal actuar pel planeta, abans que sigui massa tard."

