



# L'escola podria quedar enfonsada ...

Escola Can Puig - Banyoles

b7005182@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

## Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Altres

### Durada

més de 50 hores

## Propòsit del projecte

Descobrir com afecta el relleu del nostre territori i l'acció humana en cas de desastres naturals com les inundacions. També es pretén desenvolupar el pensament per a: Prendre consciència de com poden afectar els fenòmens naturals (inundacions) al nostre entorn. Comunicar els resultats obtinguts de la recerca feta. Prendre mesures per reduir les conseqüències que pot tenir una inundació. Sentir-se implicats en la cura de l'entorn proper.

## Pregunta essencial, repte o servei

La nostra escola podria quedar enfonsada sota l'aigua?

## Descripció del projecte

Després de veure a les notícies la situació que es va viure a València amb les inundacions d'algunes poblacions a conseqüència de la Dana, ens vam plantejar si a Banyoles podríem viure una situació similar. Ens van sorgir diferents preguntes connectores que vam respondre a partir de diferents mètodes d'investigació: recerca d'informació, entrevistes a diferents professionals o col·laboracions d'experts en geologia. Finalment vam generar diferents productes finals que ens van servir per recollir i evidenciar tots els aprenentatges que havíem anat incorporant.

## Creació d'obres o productes

Durant el projecte s'han creat diferents productes: Mural d'aprenentatge en forma de mapa conceptual on s'ha anat recollint tots els aprenentatges que l'alumnat ha anat incorporant.

Mapa en relleu 3D de Banyoles i comarca. Exposició de fotos Cartell de sensibilització

## Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte explora com el relleu i l'acció humana influeixen en les inundacions, ajudant l'alumnat a comprendre la relació entre natura i activitat humana. A través de l'anàlisi de decisions urbanístiques i propostes per reduir els efectes de les inundacions, es treballa la resiliència, la sostenibilitat urbana i la protecció dels ecosistemes. Els infants s'empoderen com a agents de canvi i esdevenen més conscients del seu entorn, reforçant la competència ciutadana i la consciència global

