



Es pot inundar el nostre barri?

Escola Baró de Viver - Barcelona

a8002411@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

El propòsit d'aquest projecte és donar resposta als neguits dels alumnes en el moment que va succeir la Dana a València. Entendre un fenomen molt complex amb la interacció de: la geosfera, la hidrosfera, l'atmosfera, la biosfera i l'activitat humana per comprendre críticament i poder fer canvis per prendre decisions que minimitzin els impactes d'una propera inundació. El grup transforma la seva preocupació en comprensió d'aquest fenomen. i decideix recollir diners per ajudar a la gent afectada.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem prevenir les conseqüències de les inundacions?

Descripció del projecte

Després de la Dana a València , l'alumnat es mostra preocupat i mostra la necessitat d'entendre què ha passat i perquè ha passat. Investiguen les causes de les inundacions i fan maquetes per comprovar si aquest fenomen pot passar al seu barri. Comprenen que poden fer canvis i prendre decisions per minimitzar els impactes d'una propera inundació.

Creació d'obres o productes

Creació de maquetes per comprovar les seves hipòtesis a partir de diferents variables: - Tipus de sol: sorra, grava i argila. - Inclinatori del terreny. - Amb vegetació i sense vegetació.

Reflexió de les persones implicades

Hem descobert amb el simulador d'inundacions que del barri Baró de Viver , que està al costat del riu Besòs, en un futur hi han zones amb alt risc d'inundació.

