



FAIG

cesire



Generalitat
de Catalunya

Quina aigua bevem?

Escola José Echegaray - Martorell

csantos9@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Conèixer el cicle natural de l'aigua mitjançant el mètode científic per ser crítics amb la situació actual d'aquest recurs i actuar de manera sostenible.

Pregunta essencial, repte o servei

Podem beure l'aigua del riu?

Descripció del projecte

L'alumnat observa que l'aigua del riu està bruta. Descoberta dels filtres naturals de depuració de l'aigua. L'alumnat generen hipòtesis sobre maneres de filtrar l'aigua. Es segueix el mètode científic per comprovar aquestes hipòtesis construint filtres amb ampelles reciclades, una gasa, carbó actiu, sorra i pedres de diferents mides. Recullen les dades obtingudes de l'observació i experimentació.

Creació d'obres o productes

Construcció de filtres amb ampelles reciclades, una gasa, carbó actiu, sorra i pedres de diferents mides.

Reflexió de les persones implicades

Alumnat: "Amb aquest projecte hem pogut entendre la importància de no malbaratar ni contaminar l'aigua i de garantir que tothom hi tingui accés. Ara som conscients de la situació preocupant d'aquest recurs a Catalunya i hem après que està a les nostres mans CUIDAR EL NOSTRE PLANETA".

