



# Si l'aigua no cau del cel, d'on ve?

Escola Doctor Alberich i Casas - Reus

e3005753@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Impressió 3D

### Durada

més de 50 hores

## Propòsit del projecte

Aquest projecte busca que l'alumnat de 5è de primària compregui el valor de l'aigua com a recurs essencial per a la vida i desenvolupi una actitud crítica i responsable sobre el seu ús i gestió.

## Pregunta essencial, repte o servei

D'on ve l'aigua de les aixetes i com arriba a casa teva?

## Descripció del projecte

L'alumnat comença amb un repte sobre l'accés a l'aigua i, mitjançant activitats pràctiques i interdisciplinàries, n'estudia el recorregut urbà i l'ús al centre. Proposen solucions, fan prototips i creen poemes per sensibilitzar. També investiguen la petjada hídrica i exposen els resultats a la fira FAIG. Amb aquest procés, adquireixen coneixements científics i pensament crític. El projecte, en col·laboració amb ProBleu, s'emmarca en el fil conductor anual del centre.

## Creació d'obres o productes

Disseny d'un dispositiu, campanya de sensibilització poètica per millorar la gestió i aprofitament de l'aigua en el seu dia a dia a l'escola: netejador de pinzell, volandera de l'aixeta de pressió, sistema de reg per torretes i recol·lecció d'aigua freda de les dutxes.

## Reflexió de les persones implicades

"M'ha sorprès la quantitat d'aigua que gastem a l'escola i no ens fixem." (Alejandro) "M'he adonat que gastem litres i litres d'aigua en qualsevol moment del dia sense saber-ho, no només en obrir l'aixeta." (Noa) "Dissenyar dispositius per estalviar aigua no sempre surt a la primera. Cal ser persistent" (Laia, Mar i Jan) "No tothom té accés a l'aigua potable, som

molt afortunats" (Mar i Noa)



# ESCOLA DOCTOR ALBERICH I CASAS

2024/25

