



# L'Aigua és Vida

Escola Ernest Lluch - L'Hospitalet del Llobregat

lcanete@xtec.cat

Infantil

Medi Ambient

Salut i Benestar

## Tecnologies Maker

Altres

### Durada

entre 25 i 35 hores

## Propòsit del projecte

Que l'alumnat es conscienciï sobre el malbaratament de l'aigua al centre a partir de les seves vivències quotidianes, identificant la manca d'aquest recurs com un problema ambiental greu, per tal d'implicar-se activament en la seva cura i promoure petites accions transformadores dins la comunitat educativa.

## Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer nosaltres perquè no es perdi l'aigua?

## Descripció del projecte

A partir d'una aixeta oberta a la classe, iniciem amb els infants una investigació per comprendre per què l'aigua és tan important per a la vida. Mitjançant l'observació, l'experimentació i la modelització, construeixen explicacions sobre què passa amb l'aigua dins del cos, descobreixen la seva importància per a les persones, els animals i les plantes, i reflexionen sobre les conseqüències de perdre-la. El projecte els ha permès prendre consciència del valor de l'aigua, de la necessitat de cuidar-la i d'implicar-se en petites accions per evitar-ne el malbaratament.

## Creació d'obres o productes

- L'alumnat dissenya i elabora de forma artesanal cartells de sensibilització per a lavabos i aixetes. També ideen i munten un sistema de recollida d'aigua sobrant per reutilitzar-la durant la festa de la Mullaruca. Finalment, utilitzant elements de manipulació directa i expressió plàstica (procés maker manual), creen una instal·lació artística tridimensional que visibilitza gràficament el volum d'aigua malbaratada per commoure el centre.

## Reflexió de les persones implicades

"Hem après que sense aigua les plantes, animals i persones es moren i l'aixeta s'ha de tancar fort" (Alumnat de l'etapa). "Aquest projecte ha estat molt enriquidor. Més enllà de prendre consciència del malbaratament, els infants han viscut experiències significatives per comprendre que l'aigua és un recurs essencial per viure. Les petites actuacions quotidianes i els canvis d'hàbits ens confirmen que s'ha despertat en ells una major consciència" (Equip docent).

