



Que no s'escapi cap gota!

Escola Pilarín Bayés - Sant Quirze Del Vallès - Les Fonts

mbalsalo@xtec.cat, cmart269@xtec.cat

Infantil

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

El propòsit del projecte és prendre consciència de la importància de l'aigua com a recurs essencial per a la vida i promoure actituds responsables envers el seu ús. A partir de situacions reals i properes, els infants investiguen, observen i reflexionen sobre el malbaratament d'aigua al seu entorn per tal d'implicar-se activament en la cerca d'accions que ajudin a sensibilitzar la comunitat educativa.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem ajudar a no malgastar aigua a l'escola?

Descripció del projecte

El projecte neix d'una situació provocadora: quedar-nos sense aigua a l'escola. A partir de l'observació i l'experimentació, els infants investiguen la importància de l'aigua pels éssers vius, d'on prové i com la fem servir. Analitzem els espais de l'escola, comptem aixetes i descobrim la quantitat d'aigua que malgastem en accions quotidianes. Aquest procés ens porta a reflexionar i actuar per entendre i fer entendre la necessitat de fer un ús responsable de l'aigua.

Creació d'obres o productes

- Creació de gotes 3D per posar a les aixetes de l'escola. - Video/cançó de conscienciació per l'alumnat.

Reflexió de les persones implicades

" El que més ens ha agradat és inventar diferents solucions per no malgastar aigua a l'escola i imaginar com ho podem fer perquè tothom ho sàpiga." "Els infants han comprès la importància de l'estalvi d'aigua d'una manera vivencial, significativa i propera a la seva

realitat. L'experimentació directa i la participació activa han afavorit que es mantinguessin motivats durant tot el procés, mostrant interès per descobrir nous coneixements i per entendre conceptes que, per la seva complexitat poden resultar difícils"

