



L'aigua. Un recurs essencial

Institut Escola el Temple - Tortosa

ietemple@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

En aquest projecte ens proposem conscienciar els infants de 3r de primària que encara podem actuar per canviar el futur. Ens hem centrat en l'aigua: un recurs essencial per a la vida. Si cuidem l'aigua, cuidem la Terra i també el nostre futur. Com podem tenir-ne cura per protegir el planeta? L'objectiu és fer-los protagonistes actius del seu aprenentatge, vinculat a reptes reals com la sostenibilitat i la gestió responsable dels recursos.

Pregunta essencial, repte o servei

Què passaria si desaparegués l'aigua al nostre planeta?

Descripció del projecte

A partir de la pregunta inicial, comença una conversa sobre l'aigua que inclou reflexions, experiments, recull de dades,... Investigem el cicle de l'aigua, la gravetat, la distribució de l'aigua al planeta, arribant a una conclusió colpidora: només tenim accés a un 1% de l'aigua del planeta. Aquesta dada subratlla la importància de preservar aquest recurs escàs. Continuem amb l'objectiu de dur a terme una acció que tingui un impacte real i positiu en el nostre entorn.

Creació d'obres o productes

Elaborar una obra artística en protesta per la situació dels mars i oceans. Experiment amb vasos de laboratori per visualitzar la distribució de l'aigua al planeta. Elaborem un fullet explicatiu sobre què fer en cas de pluges fortes. Elaboració d'un gràfic sobre la petjada hídrica. Procés creatiu MAKER: fem enganxines per informar les famílies del temps que hauria de durar una dutxa. Acció a l'escola: col·locació d'ampolles a les cisternes i brides a les aixetes amb polsador.

Reflexió de les persones implicades

"Pensem que és un repte per als estudiants: buscar informació, intercanviar-la, treballar-la, donar-li forma i després presentar els resultats del seu treball en públic. D'aquesta manera recorden molt millor tot el que han descobert. Poden estar orgullosos del que han aconseguit". Linda, mare de James "A mi me va agradar molt la Fira, per que hi havia molta gent i alguns adults se van quedar impresionats del que natros podiem saber i ells no sabien". Giselle 3rB

