
QUÈ T'HA SEMBLAT?
COM SABEM QUE L'AIGUA ÉS POTABLE?



No plou prou

Institut Roseta Mauri - Reus

faig@iesrosetamauri.org

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Altres

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

El projecte vol conscienciar sobre la gestió sostenible de l'aigua a Reus, abordant la problemàtica de la sequera i el consum excessiu. El desafiament és entendre com podem fer un ús més responsable d'aquest recurs. A través de la recerca i l'anàlisi de dades reals, l'alumnat desenvolupa el pensament crític, l'autonomia i el compromís ambiental, connectant l'aprenentatge amb accions significatives per al seu entorn.

Pregunta essencial, repte o servei

Hi haurà aigua a Reus al 2050?

Descripció del projecte

L'Aigua de Reus és un projecte interdisciplinari adreçat a l'alumnat de 3r d'ESO, desenvolupat conjuntament per les matèries de Matemàtiques i Ciències Socials, amb l'objectiu d'estudiar el cicle de l'aigua i la problemàtica de la sequera, connectant coneixements científics, socials i ambientals a l'entorn més proper: la ciutat de Reus. El projecte culmina amb el disseny d'una campanya de conscienciació per promoure un ús responsable de l'aigua i reflexiona sobre la sostenibilitat del recurs.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha participat en un procés creatiu de disseny gràfic i comunicació visual, creant cartells de conscienciació sobre l'estalvi d'aigua. Han treballat amb eines com Canva per elaborar materials visuals en català i en format físic, seguint l'estil de les campanyes institucionals de la Generalitat. S'ha donat resposta a l'emergència per sequera promovent el consum responsable d'aigua. Mitjançant la difusió de missatges educatius i pràctics, l'alumnat ha contribuït a una acció transformadora que incideix directament en els hàbits de consum.

Reflexió de les persones implicades

"Aquesta activitat m'ha resultat motivadora i creativa, ja que ens ha permès donar forma física al nostre projecte i veure'n un resultat tangible." Pablo, docent de la matèria de projectes. "Ha sigut molt divertit poder escollir el disseny i fer materials reutilitzables per crear un pluviòmetre" Alumna de 3r d'ESO.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional
Institut Roseta Mauri

Aigües de Reus