



On va l'aigua quan plou tant?

Escola Ferreries - Tortosa

Ajuntament de Tortosa, Observatori de l'Ebre, Parc Natural dels Ports

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Biomaterials

Eines manuals

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat compregui el cicle de l'aigua com un procés natural dinàmic, capaç de generar tant situacions d'escassetat com d'excés, i reflexioni sobre la importància d'una gestió responsable de l'aigua al nostre territori.

Pregunta essencial, repte o servei

Per què no sempre plou a gust de tothom?

Descripció del projecte

El projecte canalitza la frustració de l'alumnat per no poder sortir al pati cap a la curiositat científica: per què no s'empassa l'aigua el nostre pati? D'on ve tanta aigua de cop? A més, els infants reflexionen sobre l'altra cara del canvi climàtic ja que estaven acostumats a parlar de sequera i actualment de pluges torrencials i irregulars. Passen de ser víctimes d'un problema a dissenyadors de solucions tangibles per recuperar el seu espai de joc.

Creació d'obres o productes

Exposició i creació de dos experiments: un sobre el cicle de l'aigua i les pluges i l'altre sobre el tipus de sòl i l'escorrentia. Reivindicació a l'ajuntament d'un pati més amable per als dies de pluja.

Reflexió de les persones implicades

Centrar el projecte en les inundacions del propi pati escolar transforma una frustració quotidiana dels infants en una oportunitat d'aprenentatge profund i de transformació eco-social. Quan l'aigua impedeix sortir a jugar, el cicle de l'aigua i el canvi climàtic deixen de

ser teories d'un llibre per convertir-se en un repte vital i tangible que els afecta directament.



Observatori
de
l'Ebre