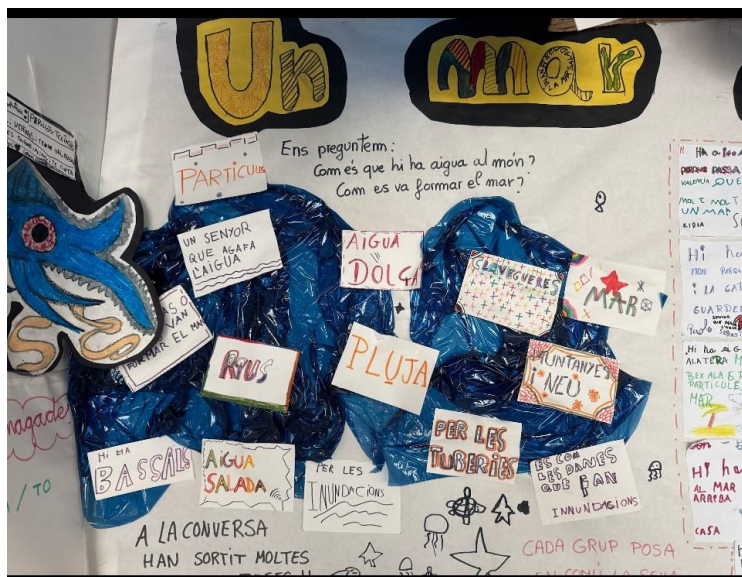




Un mar de residus

Escola Ernest Lluch - L'Hospitalet del Llobregat

emachaco@xtec.cat ccerro3@xtec.cat eguinot@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Altres

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat identifiqui l'impacte nociu dels residus plàstics diaris en els ecosistemes marins per prendre consciència de la degradació mediambiental provocada per l'acció humana, i esdevingui actiu en la preservació de la fauna i la cura del planeta mitjançant el disseny d'accions quotidianes sostenibles i campanyes de sensibilització en el seu entorn proper.

Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer amb les nostres accions diàries per reduir la contaminació dels oceans i ajudar a cuidar els animals marins?

Descripció del projecte

Aquest projecte s'inicia a partir d'una sortida al Port de Vilanova, que impulsa els infants a investigar la contaminació dels oceans per comprendre com les accions humanes impacten la vida marina des d'una perspectiva de justícia climàtica. Mitjançant converses, experiments de laboratori i observacions, l'alumnat identifica la problemàtica global dels plàstics. Després d'analitzar críticament la realitat i recollir dades, els infants prenen decisions sobre el seu consum i elaboren un pla transformador per implicar i sensibilitzar activament la comunitat en la cura i protecció del mar.

Creació d'obres o productes

L'alumnat crea un decàleg de bones pràctiques i una campanya de sensibilització comunitària. El procés creatiu es desenvolupa des d'una dimensió maker mitjançant l'ús d'eines manuals per fabricar contenidors de reciclatge personalitzats, la creació de cartelleria de conscienciació i el disseny d'elements visuals o audiovisuals. Aquest procés permet als infants prototipar i tangibilitzar solucions comunicatives que generen empatia vers la fauna marina i motiven un canvi real d'hàbits a les llars.

Reflexió de les persones implicades

"Abans no sabíem que el nostre plàstic podia fer tant de mal als dofins i a les tortugues. Ara cuidem molt més el que llencem al pati." (Alumnat de l'escola) "Veure els infants tan compromesos explicant el decàleg a les famílies ha transformat la recollida de residus al barri; ens han ensenyat a actuar de forma responsable." (Equip docent)



Bioescuela



AMB

