



# Què passaria si no hi hagués mar?

Escola Sant Jordi - Vilanova i la Geltrú

a8061041@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Plòter de tall

### Durada

entre 35 i 50 hores

## Propòsit del projecte

Volem que l'alumnat prengui consciència de la importància del mar i els ecosistemes marins per a la vida del planeta, tot desenvolupant actituds de respecte, cura i responsabilitat envers aquest medi i que reflexioni sobre quines actituds de respecte, cura i responsabilitat hem de tenir i que els infants vegin la importància de cuidar els nostres mars.

## Pregunta essencial, repte o servei

Què passaria si no hi hagués mar? L'ODS 14 cerca conservar i utilitzar els oceans, els mars i els recursos marins de manera sostenible.

## Descripció del projecte

Ens hem preguntat: què passaria si no hi hagués mar? Per trobar resposta, hem investigat les funcions dels mars i oceans, la seva extensió, la biodiversitat marina, la diferència entre mar i oceà, el CO<sub>2</sub> i el seu paper en el mar, la fotosíntesi, l'oxigen i el cicle de l'aigua. Ho hem fet amb recerca i experiments. Ara, amb tot el que hem après, volem fer conscients els altres de la importància de cuidar-los.

## Creació d'obres o productes

L'alumnat ha estat el protagonista del projecte documentant-lo a través de diferents tècniques: cartografies amb Canva, murals, dibuixos i escrits. Ara que podem respondre la nostra pregunta, crearem dues imatges del planeta: una amb mars i oceans i una altra sense. Per conscienciar la societat sobre la seva importància, hem dissenyat samarretes amb vinil amb un lema que transmeti el missatge.

## Reflexió de les persones implicades

Per trobar resposta a com seria un món sense mar, hem hagut d'investigar a fons les funcions vitals que tenen els mars i oceans per al planeta. Amb l'ajuda de diferents col·laboradors, hem descobert molt més del que imaginàvem i els alumnes han arribat a conclusions com "El mar et dona vida, cuida'l", No embrutem el mar" i la més important "Sense mar, no hi ha vida". Hem dissenyat unes samarretes amb el seu lema: "Si vols viure, cuida el mar".

