



L'atmosfera i el mar

Escola Sant Jordi - Vilanova i la Geltrú

a8061041@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Plòter de tall

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat compregui la interdependència entre el mar i l'atmosfera i reflexioni sobre l'impacte de la contaminació en els ecosistemes marins i en la vida humana. Que desenvolupi vincles amb el planeta i creixi com a persona compromesa, fomentant el pensament crític, la responsabilitat, l'empatia i el desig d'actuar per transformar el món que compartim.

Pregunta essencial, repte o servei

Per què la Terra té una atmosfera que ens permet viure? Quina relació té amb el mar?

Descripció del projecte

El projecte parteix de l'observació i l'experimentació sobre la relació entre l'atmosfera, l'efecte hivernacle i els ecosistemes marins. A través de lectures, materials científics i recursos del CSIC, l'alumnat descobreix com funcionen aquests sistemes i com els afecta la contaminació. Hem descobert que més del 50% de l'oxigen prové del mar, gràcies al fitoplàncton. El treball es concreta amb la creació d'una obra col·lectiva amb missatge ambiental que es comparteix amb la comunitat educativa. Un viatge de preguntes, descobertes i accions per cuidar la Terra i els seus mars.

Creació d'obres o productes

Els infants han creat una representació artística amb ombres xineses per sensibilitzar sobre la connexió entre mar i atmosfera. Han elaborat guions col·lectius, dissenyat les escenes, tallar siluetes amb la Silhouette Cameo i triat la il·luminació. El procés combina treball manual i digital, i culmina en una exposició oberta per sensibilitzar la comunitat educativa sobre la importància de cuidar els ecosistemes. L'obra final ha servit per comunicar de forma emotiva i visual el coneixement adquirit. Hem volgut fer sentir que el mar ens

parla... i cal escoltar-lo.

Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte ens ha ajudat a entendre millor el món on vivim i a sentir-nos part d'ell. Hem descobert que el mar i l'atmosfera estan connectats, i que tot el que fem té conseqüències. Ens ha fet créixer com a grup, ser més curiosos, responsables i conscients. Ara sabem que, encara que siguem petits, podem fer grans canvis. A l'escola hem començat a parlar més del mar, de la contaminació, hem fet enquestes, preguntes, propostes... i esperem haver encès una petita llum perquè altres també vulguin cuidar el planeta.

