



Com viuríes fora de la Terra?

Escola Cristòfor Mestre - Vilafranca del Penedés

Maria de la Fuente, Associació veïnal del Poblenuu

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Altres

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que els infants coneguin els elements que fan possible la vida a la Terra (aigua, terra, temperatura i oxigen) per tal que prenguin consciència que cal tenir-ne cura. Que els alumnes comparin aquestes condicions amb les dels altres planetes, per tal que puguin decidir si és viable la vida a un altre planeta, tot reconeixent que la situació ambiental actual del nostre planeta no és sostenible. Que s'adonin de la importància de comprometre's amb la protecció del medi ambient.

Pregunta essencial, repte o servei

Com viuríes fora de la Terra? Podríem colonitzar un altre planeta en cas que el nostre no pogués sostenir la vida?

Descripció del projecte

Aquest projecte té com a objectiu entendre els elements que fan possible la vida a la Terra i analitzar-ne l'evolució per valorar-ne la sostenibilitat. També es comparen les condicions terrestres amb les d'altres planetes per estudiar la vida fora de la Terra. L'alumnat investiga, analitza dades i crea materials amb les conclusions. Combina treball individual i en equip, fa servir diverses fonts i desenvolupa esperit crític per fomentar la responsabilitat i el compromís amb el medi ambient.

Creació d'obres o productes

El producte final és una infografia amb 10 idees per contribuir a millorar la qualitat de vida de Vilafranca del Penedès. Aquest producte es farà entre tots els grups i es distribuirà pel barri del Poblenuu. Cada grup de treball global (4 grups per classe i 6 classes en total) tindrà 1 establiment el qual hauran de portar la infografia.

Reflexió de les persones implicades

El projecte "Com viuríes fora de la Terra?" promou la consciència ambiental i el pensament crític a través de la investigació científica. L'alumnat analitza dades reals sobre el clima, l'aigua i l'atmosfera, connectant-les amb el canvi climàtic i la sostenibilitat. A més, desenvolupa competències comunicatives, digitals i matemàtiques, alhora que es fomenta el treball cooperatiu i el compromís amb la comunitat mitjançant la creació de materials divulgatius.

