Què en sabem dels plàstics?

Escola Parc del Saladar - Alcarràs

c5008893@xtec.cat, abieto1@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Audiovisual

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat prengui consciència de l'impacte ambiental de l'ús excessiu de plàstics i desenvolupi hàbits més sostenibles en el seu dia a dia. Que, a través de la investigació i la creació de productes divulgatius, contribueixi a sensibilitzar la comunitat educativa sobre la necessitat de reduir-ne l'ús i promoure alternatives respectuoses amb el medi ambient.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem substituir els plàstics en el nostre dia a dia?

Descripció del projecte

El projecte s'inicia a partir de la lectura d'una notícia sobre les temperatures extremes i la visualització de vídeos sobre els microplàstics. A partir d'aquí, l'alumnat investiga la presència de plàstics a l'escola i a casa, analitza la seva degradació i explora possibles alternatives sostenibles. Les descobertes es comparteixen en una exposició amb productes creatius i divulgatius adreçats a sensibilitzar la comunitat educativa.

Creació d'obres o productes

L'alumnat dissenya i fabrica diferents productes per difondre el seu aprenentatge: una infografia sobre substituts dels plàstics, maquetes i lapbooks explicatius i una paperera informativa. Durant el procés, experimenten amb materials, comparteixen idees, rectifiquen errors i milloren els prototips. L'exposició final permet conscienciar la comunitat sobre l'ús responsable dels plàstics.

Reflexió de les persones implicades

"Ara m'adono que moltes coses que faig cada dia generen plàstics innecessaris." (alumna)
"He après que és possible crear alternatives sostenibles si treballem en equip." (alumne)

“El projecte ens ha ajudat a veure que petits canvis poden tenir un gran impacte en el nostre entorn.” (docent)