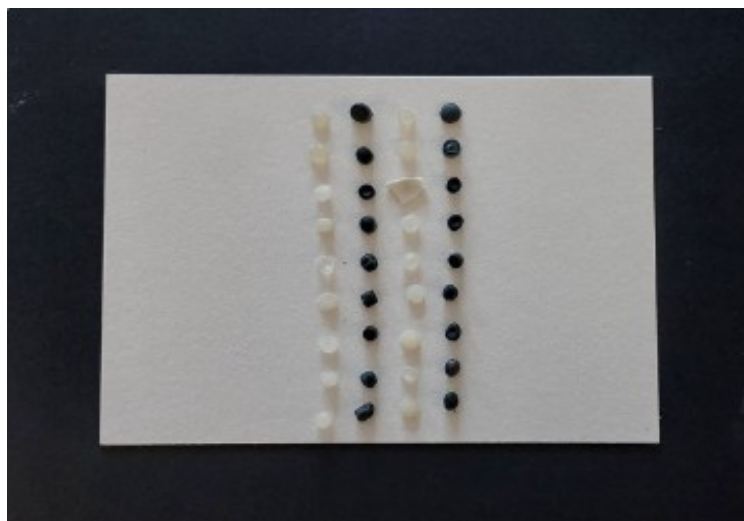




El plàstic que fem servir avui

Escola Terra Nostra - Olost

a8022495@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Comprendre l'impacte ambiental dels plàstics, especialment en els ecosistemes marins, investigant el recorregut dels residus i les conseqüències que tenen sobre els éssers vius i els hàbitats. A partir d'aquest coneixement, reflexionar sobre els propis hàbits de consum i desenvolupar actituds responsables basades en la reducció, la reutilització i la transformació dels plàstics.

Pregunta essencial, repte o servei

El plàstic que fem servir avui... on el trobarem demà?

Descripció del projecte

El projecte s'inicia amb la visualització d'un vídeo sobre la presència de plàstics als oceans que desperta la reflexió. L'alumnat investiga els recorreguts dels residus plàstics i com arriben al mar. Analitza les propietats, la classificació i el temps de degradació dels plàstics, i elabora un decàleg d'hàbits responsables. Visita l'empresa Rotorprint d'Olost per conèixer el procés de fabricació d'envasos i participa en una sortida amb Karma Project per recollir microplàstics i analitzar-ne l'impacte ambiental.

Creació d'obres o productes

"Quadres amb Medpellets Calendari Joiers"

Reflexió de les persones implicades

L'alumnat s'ha sorprès de la gran quantitat de microplàstics presents a la platja i ha descobert l'existència d'acumulacions de residus plàstics als oceans. També ha comprès que els plàstics triguen centenars d'anys a degradar-se i que el seu ús quotidià està molt normalitzat. El projecte ha afavorit la presa de consciència sobre l'impacte ambiental dels

plàstics i la importància de reduir-ne el consum, reutilitzar-los i reciclar per contribuir a la conservació del medi ambient.

