



SOS Natura

Institut Escola el Morsell - Olivella

a8077371@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat prengui consciència de l'impacte dels residus en el medi natural i desenvolupi actituds de cura i responsabilitat cap al planeta. A través de l'observació directa, l'experimentació i l'acció col·lectiva, l'objectiu és transformar residus en nous materials útils i implicar tota la comunitat educativa en una gestió més sostenible i conscient dels plàstics.

Pregunta essencial, repte o servei

Per què trobem deixalles al bosc i al nostre entorn?

Descripció del projecte

Al bosc, vam trobar deixalles que alteraven la natura. En enterrar una mostra (vidre, plàstic, alumini, pell de poma i una flor), vam descobrir que només els residus orgànics (pell de poma i flor) es descomponien. El plàstic, el vidre i l'alumini van persistir, evidenciant el perill del plàstic per al planeta. Davant d'això, vam decidir recollir plàstics per transformar-los en "ecomaons" i fer una construcció a l'escola, donant-los una segona vida i reduint la contaminació. Aquesta experiència ens va conscienciar sobre la nostra responsabilitat per un futur més sostenible.

Creació d'obres o productes

Els infants del grup aula van construir un ecomaó i els diferents grups de l'institut-escola també. Amb els nostres ecomaons a punt, vam dedicar un dia inoblidable a construir una paperera per ficar tots els plàstics que generem a l'escola, al pati. Va ser una jornada emocionant on el treball en equip de tota la comunitat educativa va fer possible materialitzar el nostre projecte. Fins i tot els delegats ecològics d'altres classes van venir a veure'ns, inspirant-se en la nostra iniciativa.

Reflexió de les persones implicades

La presència de deixalles com el plàstic als nostres boscos altera greument l'equilibri natural. Mentre la pell de poma es reintegra, el plàstic roman inalterable, amenaçant la fauna i la flora. Aquesta realitat ens impulsa a actuar, transformant residus en ecomoaons, donant una segona vida al que abans contaminava. La responsabilitat humana és clau per mitigar l'impacte del plàstic i protegir el nostre entorn.

