

QUINES MÀQUINES PODRIEN EXISTIR EN EL FUTUR?



MOTO TAPA PLUJA



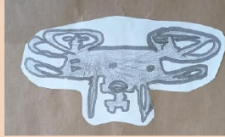
BOT-NET



ROBO CAT



REN BOT



SUPER DRON MENJA-RESIDUS



CÚPULA TAPA PLUJA



AIGUA NETA



Màquines que transformen la societat

Escola El Serrallo - Tarragona

e3003306@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Selecciona una opció...

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que els alumnes prenguin consciència de l'ús de les màquines en la seva vida diària, i coneguin els aspectes positius i negatius que aquestes poden comportar. D'aquesta manera, podran fer-ne un ús més responsable i sostenible. Que dissenyin alguna màquina que pugui solucionar algun problema de la vida real.

Pregunta essencial, repte o servei

Com les màquines transformen la nostra societat?

Descripció del projecte

Aquest projecte s'inicia apropant als alumnes al concepte de màquina. Mitjançant activitats orals i manipulatives comprendran els diferents tipus de màquines que existeixen. Més endavant investigaran de forma col·laborativa com les màquines han transformat la vida de les persones, i com aquestes màquines han continuat evolucionant i perfeccionant-se. Reflexionaran sobre els aspectes positius i negatius que l'ús de màquines pot comportar a la nostra societat, i finalment posaran a prova la seva creativitat dissenyant màquines que podrien existir en el futur i que tindran l'objectiu de resoldre.

Creació d'obres o productes

El producte final és el disseny d'una màquina que podria existir en el futur i que busca solucionar un problema real que existeix en l'actualitat. Amb tots aquests dissenys es farà una exposició final oberta a la comunitat escolar.

Reflexió de les persones implicades

Alumnes: "M'ha agradat pensar i crear una màquina del futur", "Hem dissenyat un dron que podria xuclar els aires dolents de l'atmosfera. Tant de bo , n'hi haguessin de veritat!"
Mestra: " He vist un alumnat molt conscienciat en els problemes del futur"

