LITTLE LION

El niu per l’aigua

Escola Ferran i Clua - Barcelona

a8039434@xtec.cat

Infantil

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l’alumnat arribi a trobar una solució útil pel carro de les cantimplores, per poder transportar l’aigua al pati amb seguretat i així no malbaratar-la, valorant així la importància d’aquest bé comú. Amb aquest projecte també ajudem a la resta de la comunitat educativa que pugui tenir aquest problema.

Pregunta essencial, repte o servei

Què passa si cada dia ens cau l’aigua de les ampolles?

Descripció del projecte

Els infants detecten un problema en el carro de les cantimplores: sovint cauen i es perd aigua. Per cuidar aquest recurs, decideixen analitzar el carro i dissenyar un suport que eviti que les cantimplores caiguin. Observem, prenem mesures i fem patrons en pla i en volum. Compartim idees, col·laborem i comprovem que el disseny funcioni. Finalment, fabriquem el prototip amb la talladora làser. Amb creativitat, volem cuidar l’aigua, ajudar l’escola i resoldre un problema real del nostre entorn.

Creació d’obres o productes

Hem creat prototips en pla i en volum, en paper i en cartó. Finalment, com a producte final del projecte, hem creat un disseny amb la talladora làser a partir del prototip dels infants.

Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte ens ha servit per evitar que les cantimplores caiguin. Ha tingut un efecte transformador en l'aprenentatge dels infants i en la seva vida com a ciutadans responsables. Els infants han verbalitzat “ja podem portar el carro a tot arreu i les cantimplores no cauen, el planeta està molt content!”.

ESCOLA DOCTOR
FERRAN I CLUA