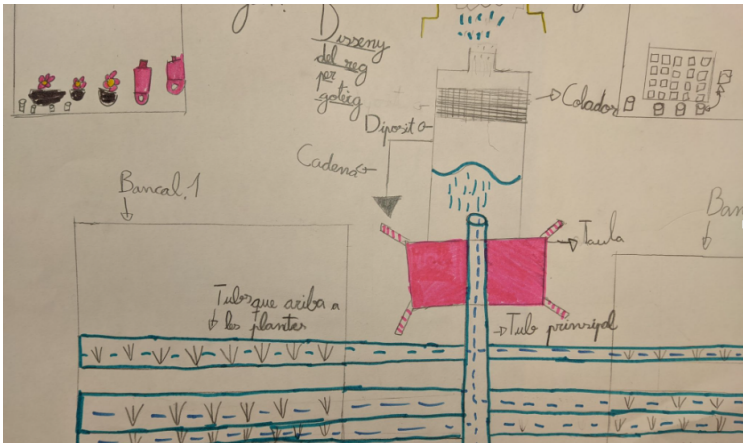




Posem en marxa l'hort!

Institut Escola Costa i Llobera - Barcelona

costaillobera.informacio@costaillobera.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Programació

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que els infants enforteixin el sentiment de pertinença al grup davant l'impacte que té la seva creació col·lectiva en la sostenibilitat de l'hort de l'escola i que s'apoderin alhora d'idear i materialitzar un sistema de reg de l'hort de l'escola per estalviar aigua i temps entre totes i tots.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem fer créixer el nostre hort estalviant temps i aigua?

Descripció del projecte

Al principi, els nens de 2n investiguen la germinació i preparen l'hort, triant les hortalisses. En regar, detecten problemes amb la mànega i les regadores, prenent consciència de la despesa d'aigua. Amb ajuda d'experts, aprenen que el reg per degoteig és més eficient i decideixen crear la instal·lació de reg per a l'hort de l'escola. Els infants protagonitzen tot el procés: dissenyen el sistema, plantegen preguntes, fan experiments i prenen decisions fins a materialitzar la seva pròpia instal·lació.

Creació d'obres o productes

Treballant en equips, dissenyen diferents circuits del sistema de reg, plantegen preguntes i hipòtesis, i realitzen experiments amb el suport d'experts que validen les seves descobertes. Amb aquestes conclusions, construeixen una maqueta representativa del sistema i, un cop escollides les mides i peces necessàries, porten a terme la instal·lació real del reg per degoteig a l'hort escolar.

Reflexió de les persones implicades

“El que més m’ha emocionat és que el que volíem s’ha fet realitat.” “Ens ho vam passar pipa! A mi el que més m’ha emocionat és que el nostre sistema de reg funciona.” “Per fi el dia tan emocionant ha arribat. Compartir amb tots els companys/es és el que més m’ha agradat.”

