L'hort

Institut Vilafranca 2 - Vilafranca del Penedès

a8076893@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient | Tecnologia i Comunicació | Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Durada

Selecciona una opció...

Propòsit del projecte

Que l'alumnat sigui conscient de com es creen aliments bàsics per la dieta de les persones i que entengui quines són les diferències entre les diferents maneres d'aconseguir els aliments. Que l'alumnat generi una acció d'impacte cultivant i preparant el terreny per poder plantar i fer brotar llavors.

Pregunta essencial, repte o servei

Som el que mengem o mengem el que som?

Descripció del projecte

A l'Institut Vilafranca-2 hi ha una sèrie de parterres on només hi creixen herbes silvestres, sense cap tipus de cultiu ni manteniment específic. El nostre centre està envoltat de vinyes i horts que, en canvi, treuen un bon rèdit de la terra, produint aliments i productes de qualitat. Ens preguntem: com s'ho fan per aconseguir-ho? Quines tècniques i cures utilitzen? Podem nosaltres aplicar aquests mateixos mètodes per transformar els nostres parterres i obtenir aliments d'alta qualitat? Aquest és el repte que volem afrontar, aprenent a conrear de manera sostenible i eficient, aprofitant els re

Creació d'obres o productes

En els espais exteriors del Vilafranca-2 només hi creixen herbes silvestres, tot i tenir diversos parterres buits. El nostre centre estem envoltats de vinyes i horts, els quals treuen un rèdit de la terra. Com s'ho fan? Nosaltres podem fer el mateix? Hem treballat la terra i ho hem deixat preparat per poder fer un hort ecològic. Al final del trimestre hem fet la plantació de les possibles plantes conreables. Hem investigat per tal que l'hort sigui autoregulable amb l'ajuda de la robòtica. A més, l'alumnat ha creat unes torretes (testos)

amb terra amb unes llavors, directes per plantar. Tam...

Reflexió de les persones implicades

Reflexions extretes de la valoració final del projecte fetes pels alumnes. -"M'ha agradat dissenyar digitalment una torreta i imprimir-la amb 3D." - "Veure com brotava una tomaquera." -"Fer un hort entre tots." - "M'ha agradat construir un hotel d'insectes i veure com hi anaven els insectes."

Institut
VLFRNCA-2
CODI:08076893