

L'hort i el malbaratament

Institut Escola Tramuntana - Barcelona

Espigolada Sant Andreu: formacio@espigoladors.com

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Aquest projecte permet que l'alumnat entengui les necessitats vitals de les plantes, desenvolupi habilitats d'investigació científica mitjançant l'observació i l'experimentació, fomenti actituds de cura i sostenibilitat, prengui consciència del malbaratament alimentari i participi activament en accions de millora de l'entorn.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem cuidar les plantes, el que mengem i els residus per tenir cura del nostre entorn?

Descripció del projecte

El projecte parteix de la necessitat de cuidar l'hort de l'escola. A través de l'observació i l'experimentació amb llavors i plantes, investiguem què necessiten per viure i desenvolupem habilitats científiques formulant hipòtesis i extraient conclusions. Posteriorment descobrim el problema del malbaratament alimentari participant en una espigolada de taronges al barri i en un taller d'aprofitament d'aquestes taronges. Finalment impulsem un pla pilot a l'escola per separar i pesar residus orgànics, comprendre el cicle de la matèria i fomentar hàbits més sostenibles.

Creació d'obres o productes

Prototips de contenidors de restes de menjar menjables i immenjables per fer servir al menjador de l'escola i gràfics per reflectir el malbaratament diari.

Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte ha ofert als infants l'oportunitat d'aprendre des de l'experimentació i el contacte amb la natura: han fet créixer llavors, han cuidat l'hort i han comprès les

necessitats vitals de les plantes. A més, han pres consciència del valor dels aliments i de la necessitat d'evitar-ne el malbaratament. Sembrar, cuidar i aprofitar ens ha ensenyat que les accions més petites poden ajudar a cuidar i a ser responsables amb el nostre entorn.

