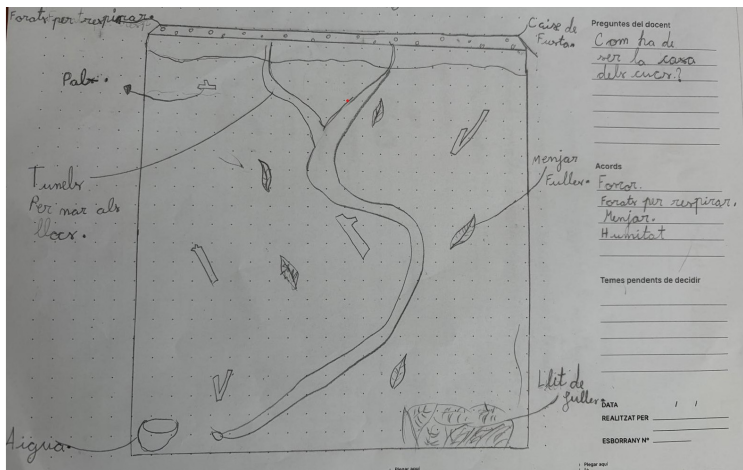




Transformem el rebuig en vida

Institut Escola Costa i Llobera - Barcelona

Irma Ripoll i Sara Masero

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Altres

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que els infants prenguin consciència del malbaratament alimentari que produïm a l'escola i s'apoderin per idear i construir una compostadora que permeti transformar els residus orgànics en recurs per l'hort i així reaprofitar el menjar que llencem i que reconeguin el valor de col·laborar i perseverar a l'hora de materialitzar les seves creacions.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem aprofitar el menjar que es llença a l'escola?

Descripció del projecte

A partir de la presa de consciència del menjar que es llença, l'alumnat investiga el fenomen del malbaratament alimentari a l'escola parlant amb el cuiner, analitzant i mesurant els residus del menjador escolar. En contacte amb la natura, descobreix el paper dels cucs en la descomposició i, amb la intenció de donar resposta al problema del malbaratament alimentari, de manera cooperativa, dissenya i construeix una vermicompostadora per transformar les restes orgàniques en adob ric i ple de vida per a l'hort.

Creació d'obres o productes

L'alumnat, a partir de la descoberta del malbaratament alimentari a l'escola, investiga i analitza els residus orgànics generats al menjador. En grups cooperatius, dissenya i construeix una vermicompostadora per transformar aquests residus en adob natural. El producte final és la posada en funcionament de la compostadora amb cucs (llobmbrus de califòrnia), que permet alimentar l'hort escolar i donar vida al sòl a partir dels residus del propi centre.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha generat un gran interès en l'alumnat per treballar un repte proper del seu dia a dia, com és el malbaratament alimentari. Han entès que a partir d'un problema real poden construir solucions per donar vida a l'hort escolar. Això ha afavorit una major consciència ambiental, la reducció de residus i una millor comprensió del cicle de la matèria, tot reforçant el vincle amb l'entorn i el compromís amb la cura del planeta.

