



# Dissenyem el nostre refugi climàtic

Institut Matadepera - Matadepera

Txell Solà, Pau Perez, Cesc Soldevilla, Carles Preixens, Ramon Segarra, Itziar Maestre

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

## Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Eines manuals

### Durada

més de 50 hores

## Propòsit del projecte

Prendre consciència de les conseqüències del canvi climàtic i dur a terme alguna acció per a tenir un centre més adaptat a les altes temperatures.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podríem millorar els centres educatius i el poble perquè siguin refugis climàtics?

## Descripció del projecte

L'expert Santi Sabater ens va fer una xerrada inicial per explicar què és el canvi climàtic, les seves conseqüències i la importància de prendre mesures per protegir-nos. Posteriorment es va fer una diagnosi de la situació actual dels centres educatius i del mateix poble per poder identificar els "punts vermells". Amb tota aquesta informació cada grup d'alumnes va tenir les eines per fer una proposta de refugi climàtic, i va dur a terme tot el procés creatiu fins construir la seva maqueta que van ser exposades en una fira oberta a tota la comunitat educativa i col·laboradors externs.

## Creació d'obres o productes

Maquetes de les diferents propostes de refugis climàtics per als centres educatius del poble i del mateix poble.

## Reflexió de les persones implicades

Hem aconseguit executar les maquetes i fer la exposició pública on s'ha convidat a diferents expert (regidors Ajuntament, tècniques Cesire, expert en refugis, famílies),

també s'ha pogut decidir quin és el projecte més viable i presentar-lo a l'Ajuntament però no s'ha pogut executar cap dels projectes.

