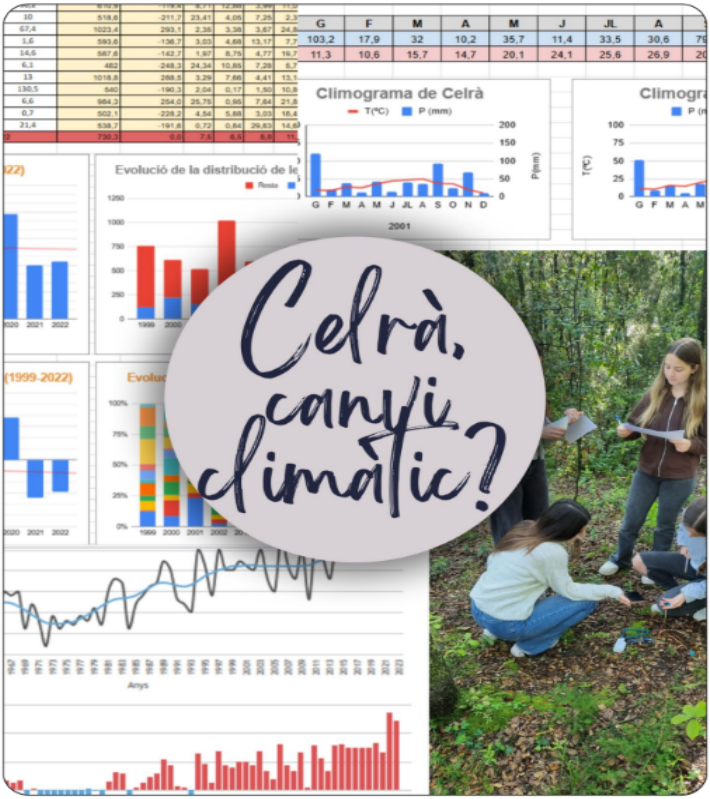
Climograma de Celrà
T(ºC)
P (mm)
P(mm)
2001
Evolució de la distribució de le
Resta
Anys
Celrà, canyi climàtic?

Celrà, canvi climàtic?

Institut de Celrà - Celrà

Professorat de projectes de 3r d'ESO curs 24-25

ESO 2n Cicle

Medi Ambient | Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Programació

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

El projecte pretén guiar a l'alumnat a valorar l'existència de l'escalfament global i el canvi climàtic a partir de dades reals, fomentant l'esperit crític, la consciència social i ecològica i la disminució de postures negacionistes en l'alumnat i la societat.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem saber si el canvi climàtic és real i està afectant el nostre entorn més proper, com Celrà?

Descripció del projecte

Aquest projecte es divideix en quatre parts. Primer, l'alumnat investiga quin clima té Celrà mitjançant l'estudi de conceptes bàsics i l'anàlisi de dades. Després, s'avalua si la vila pateix els efectes del canvi climàtic comparant dades globals, catalanes i locals. En la tercera fase, es determina si Celrà està preparada per afrontar-lo, amb observacions sobre espais naturals i urbans.

Creació d’obres o productes

Finalment, l'alumnat comunica les conclusions en forma de podcast. El procés ha inclòs el guió, enregistrament i edició. S'han utilitzat eines digitals com gravadores i programes d'edició d'àudio. Algunes dificultats tècniques i de síntesi del contingut han requerit revisions.

Reflexió de les persones implicades

“M’ha fet adonar que el canvi climàtic no és només cosa de notícies, també passa aquí.” - Alumnat “Ens ha costat molt treballar amb l’excel i la gestió de les dades”– Alumnat. “Tot i la dificultat, han après molt i han millorat les seves habilitats de treball autònom.” –

Professorat.