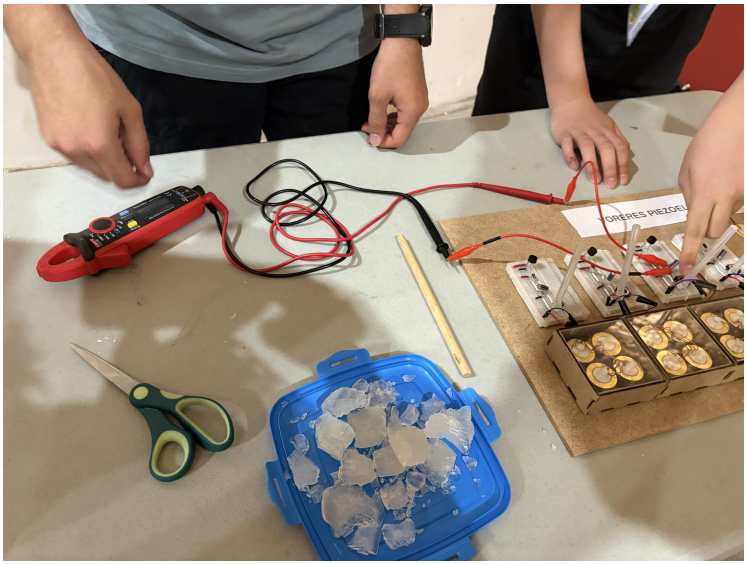

Fem Sant Joan més sostenible

Secció d'Institut Cardener - Sant Joan de Vilatorrada

a8066322@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Selecciona una opció...

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat, elabori propostes per millorar l'entorn gràcies a solucions creatives per convertir-lo en un ecosistema més sostenible, que valori aquesta necessitat i que desenvolupi una actitud activa i propositiva.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem transformar les nostres ciutats i pobles perquè siguin sostenibles i resilients, tenint en compte les necessitats actuals i futures?

Descripció del projecte

L'alumnat analitza la realitat ambiental del municipi a partir d'una diagnosi inicial. A partir dels resultats, investiga bones pràctiques de sostenibilitat i identifica necessitats locals. Dissenya propostes creatives per millorar l'entorn i promoure un canvi real, i les concreta en accions vinculades a algun dels eixos treballats. Finalment les presenta públicament en format pòster als companys/es i docents dels altres instituts i a representants polítics i institucionals del territori, en el congrés final.

Creació d'obres o productes

L'alumnat crea propostes de millora sostenibles a partir de la reflexió crítica i el treball col·laboratiu. Dissenya pòsters, maquetes i aplicacions digitals que responguin a reptes reals del municipi. Aquests prototips mostren accions concretes, com ara la reurbanització d'espais, la recollida d'aigua pluvial, voreres piezoelèctriques, caixes niu, refugis climàtics o recuperació de l'espai fluvial, entre altres, que es podrien implementar per impulsar un canvi cap a un entorn més sostenible.

Reflexió de les persones implicades

“Aquest projecte m’ha fet sentir part activa del canvi que vull veure al meu poble.” (Alumne participant) “Aquest projecte ens ha permès imaginar col·lectivament, cooperar per crear sinergies entre propostes i culminar-ho amb un acte final” (Docent participant) “És emocionant comprovar com la creativitat i la responsabilitat dels joves impacten positivament en el nostre entorn.” (Regidor d’Educació del municipi)