



La vegetació del Foix

Escola Montanyans - Castellet i la Gornal

a8016033@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

menys de 10 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat descobreixi, valori i respecti la flora del riu Foix i el seu entorn natural; que en reconegui les necessitats i les problemàtiques ambientals actuals; i que actuï de manera responsable per contribuir a la seva preservació compartint accions de sensibilització amb la comunitat educativa

Pregunta essencial, repte o servei

Quin impacte podem generar en la comunitat per salvar i valorar la biodiversitat vegetal del riu Foix?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga la vegetació del riu Foix mitjançant sortides d'observació, activitats d'exploració i treball cooperatiu. Durant el projecte identifiquen plantes, arbres i arbustos propis de l'ecosistema de ribera, analitzen les problemàtiques ambientals que afecten aquest entorn i reflexionen sobre la importància de preservar-lo. A partir de la informació recollida, elaboren materials de sensibilització i participen activament en accions per conscienciar la comunitat educativa sobre la protecció de la biodiversitat del riu Foix.

Creació d'obres o productes

L'alumnat elabora de forma cooperativa una maqueta geogràfica del curs del riu Foix i un díptic amb mapes de la vegetació de ribera per a la Fira FAIG. El procés maker integra l'ús de la talladora làser per dissenyar amb precisió la base de cartolina de les maquetes i els cartellots de fusta que identifiquen les plantes. El producte es completa amb exposicions orals de cada localitat i la creació manipulativa de bosses aromàtiques amb flora de l'entorn per regalar als participants.

Reflexió de les persones implicades

“Hem après a reconèixer i cuidar les plantes que hi ha al voltant del riu Foix.” — Alumnat de 3r “Amb el díptic hem pogut explicar a altres persones per què és important protegir la vegetació del nostre entorn.” — Grup classe “Les famílies també s’han conscienciat de la importància de cuidar la biodiversitat i respectar els espais naturals.” — Comunitat educativa “Ara sabem que protegir la natura ajuda a millorar la vida de les persones i dels animals.” — Alumnat

