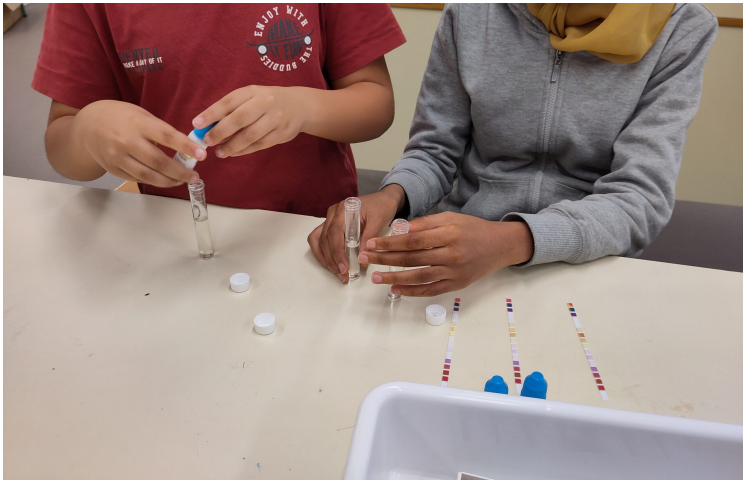




Salvem el Riu Ripoll

Institut La Serra - Sabadell

olivia.cano@inslaserrasbd.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Interpretar el Riu Ripoll com un sistema natural i social per elaborar propostes de millora que afavoreixin la conservació, la gestió sostenible i el benestar de la comunitat.

Pregunta essencial, repte o servei

Quins efectes generen les activitats humanes al riu? Quin és l'estat ecològic actual del riu Ripoll i què podem fer per millorar-lo?

Descripció del projecte

“Salvem el riu Ripoll!” és un projecte interdisciplinari per estudiar aquest riu des d'una perspectiva ambiental, social i històrica. L'alumnat investigarà la seva conca, la relació amb la industrialització i els impactes de l'activitat humana. Mitjançant sortides de camp, s'analitzarà l'aigua i l'estat ecològic actual (espècies de ribera i invasores). En grups cooperatius, combinaran recerca, mapes i eines digitals. El projecte es divideix en tres fases: descobriment i contextualització, estudi ambiental i, finalment, reflexió i comunicació dels resultats de manera divulgativa.

Creació d'obres o productes

Com a productes finals, els grups elaboraran una sortida pel rodal del riu Ripoll on identificaran i explicaran diferents localitzacions amb importància històrica i mediambiental a la llera del riu i una presentació divulgativa per comunicar les conclusions del projecte i conscienciar la comunitat del barri sobre l'estat ecològic i social del riu Ripoll amb la col·laboració de l'Associació de veïns.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha apropat l'alumnat a una problemàtica ambiental real i propera, afavorint una mirada crítica sobre la relació entre persones i territori. Treballar en un espai conegut ha augmentat la motivació i ha donat sentit als aprenentatges realitzats a l'aula. A més, ha reforçat el vincle entre el centre educatiu i l'entorn local, promovent una educació contextualitzada, interdisciplinària i orientada a la participació ciutadana i la sostenibilitat.

