



CRISI DE L'AIGUA

Institut Montgròs - Sant Pere de Ribes

insmontgros@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat sigui capaç d'analitzar la problemàtica de l'aigua com a recurs limitat i proposar accions sostenibles per reduir-ne el consum i conscienciar la comunitat.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem viure en el món on el bé més valuós és escàs?

Descripció del projecte

Aquest projecte treballa aspectes relacionats amb la sequera i el canvi climàtic. El projecte comença amb una xerrada d'Enginyeria sense fronteres (ESF), amb la cocreació dels objectius d'aprenentatge i la creació d'un mural, seguit d'activitats relacionades amb els usos de l'aigua, lectura d'articles relacionats amb la sequera i vídeos per reflexionar sobre la problemàtica de la sequera. Per acabar, es fa una activitat per conèixer iniciatives de persones i entitats que treballen per combatre la crisi de l'aigua per, a partir d'aquestes experiències, crear les propostes del producte final.

Creació d'obres o productes

El producte final consisteix en realitzar una sèrie de propostes per conscienciar a la ciutadania sobre la problemàtica de la sequera, mitjançant vídeos, decàlegs, obres teatrals, activitats per alumnat de primària/infantil (creació de dibuixos perquè els pintin). Aquest producte és exposat un dia amb les famílies, que vindran a avaluar els projectes de l'alumnat, conjuntament amb 2-3 experts fora de l'institut, que acabaran fent una taula rodona amb 1-2 representants dels 5 millors grups triats prèviament.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ens ha servit per a reflexionar sobre l'escassetat de l'aigua dolça, i de possibles millores d'estalvi d'aigua. Pel que fa a l'impacte va ser molt poc. Vam anar amb un grup a un grup d'infantil a portar un projecte que consistia a pintar uns dibuixos sobre gotes d'aigua i similar, arribant a la part emocional. I després van escoltar a uns experts sobre l'aigua en una taula rodona, però considerem que no va impactar gaire.

