





ELS GUARDIANS DE L'AIGUA

Escola Pompeu Fabra - Vallirana

Ajuntament de Vallirana. Aigues de Vallirana. Estació meteorològica.

Infantil

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Plòter de tall

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

L'objectiu d'aquest projecte és conscienciar els infants sobre la importància de l'aigua i fomentar-ne un ús responsable en el dia a dia. A partir d'un procés d'investigació proper i participatiu, els alumnes observaran situacions reals relacionades amb la manca d'aigua, analitzaran els seus efectes en l'entorn i reflexionaran sobre possibles solucions. Per fer-ho, es farà ús de diferents eines i estratègies com l'observació, la recollida de dades, experiments, treball cooperatiu i recursos digitals o visuals que ajudin a comprendre millor la problemàtica. Aquest treball connecta directament a

Pregunta essencial, repte o servei

QUÈ PASSARIA SI NO TINGUÉSSIM AIGUA A L'ESCOLA?

Descripció del projecte

A partir d'una carta enviada per l'Ajuntament sobre la situació de sequera del poble, els infants es convertiran en guardians i guardianes de l'aigua. Investigaran d'on prové l'aigua que utilitzem, què passaria si ens quedéssim sense i com podem cuidar-la millor. A través de la conversa, l'experimentació i el treball compartit, construiran propostes i accions per conscienciar la comunitat sobre el bon ús de l'aigua.

Creació d'obres o productes

Creació compartida d'un vídeo i un decàleg amb accions reals per cuidar l'aigua, després d'investigar la sequera i reflexionar sobre com podem ajudar la comunitat a fer un ús més responsable d'aquest recurs.

Reflexió de les persones implicades

Tot i que inicialment semblava una situació d'aprenentatge difícil de desenvolupar amb infants tan petits, el projecte ha demostrat que, quan els aprenentatges parteixen d'un problema real i proper, els infants s'impliquen activament i construeixen coneixement de manera significativa. A través de la conversa, la investigació i les accions compartides, han comprès la importància de l'aigua, la situació de sequera i la necessitat de cuidar aquest recurs tant a l'escola com a casa.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Escola Pompeu Fabra

Avinguda Parellada, 7
08759 Vallirana
Tel. 93 683 12 15
https://agora.xtec.cat/escpompeuvalli/