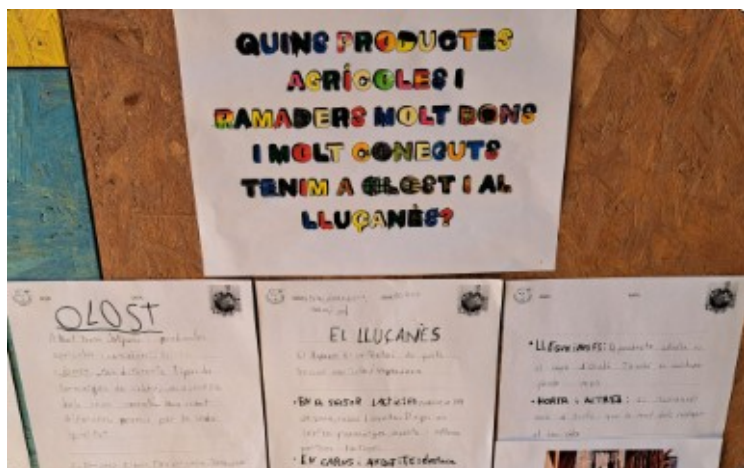




Els volcans

Escola Terra Nostra - Olost

a8022495@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Investigar com és l'estructura interna de la Terra i comprendre la relació entre les seves capes per explicar fenòmens geològics com el vulcanisme, identificant les parts d'un volcà i la seva funció. Alhora, descobrir les característiques del paisatge del Lluçanès i analitzar com les activitats agràries i ramaderes contribueixen a configurar-lo, valorant la importància dels productes locals i el seu impacte en el territori, l'economia i la sostenibilitat de la comarca.

Pregunta essencial, repte o servei

Per què a Olost i al Lluçanès no hi ha volcans?

Descripció del projecte

Aquest projecte permet descobrir com és la Terra des del seu interior fins al territori més proper. L'alumnat estudiarà les capes de la Terra, el funcionament dels volcans, els terratrèmols i les erupcions volcàniques, diferenciant els fenòmens geològics dels meteorològics. També coneixerà les zones volcàniques de Catalunya, especialment la Garrotxa, i analitzarà la relació entre el sòl i els productes agrícoles i ramaders. Finalment, compararà aquesta realitat amb la del Lluçanès, valorant els productes locals i el seu entorn.

Creació d'obres o productes

Receptari tradicional

Reflexió de les persones implicades

L'alumnat ha reflexionat sobre els aprenentatges adquirits al llarg del projecte, especialment en relació amb els volcans i les característiques del territori. Han valorat

positivament haver conegut millor els productes agrícoles i ramaders d'Olost i del Lluçanès. A partir de la constatació que la comarca no és una zona volcànica, han descobert altres elements que la fan singular, com la qualitat dels seus productes locals, entre els quals destaca el cigró d'Oristà.

