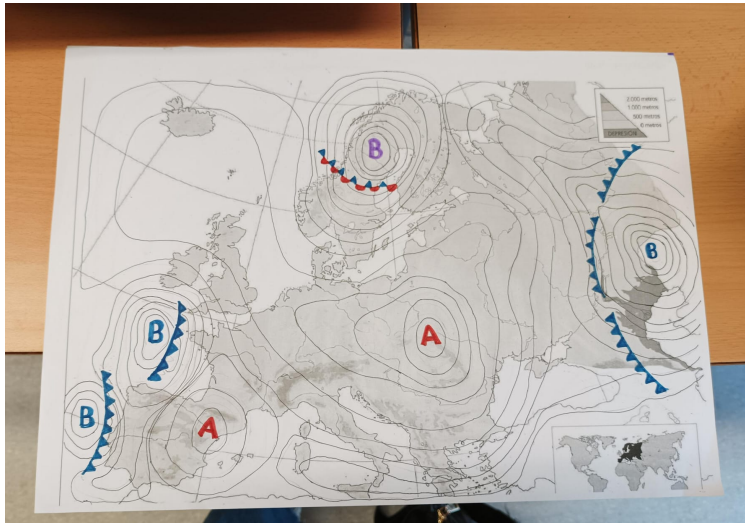




Com ha canviat el clima?

Institut Roseta Mauri - Reus

faig@iesrosetamauri.org

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Audiovisual

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

El propòsit del projecte és que l'alumnat entengui el funcionament del clima i la meteorologia, prengui consciència del canvi climàtic i sigui capaç de comunicar prediccions del temps de manera rigorosa i clara. Mitjançant l'observació, la interpretació de mapes i la producció de textos predictius, es desenvolupa el pensament científic i la competència comunicativa.

Pregunta essencial, repte o servei

Per què hem rebut una alerta al mòbil?

Descripció del projecte

Aquest projecte convida a l'alumnat a convertir-se en coneixedors del clima i meteoròlegs. S'investiga com funciona el temps, quins factors l'afecten, com està canviant el nostre clima i com afecta als éssers vius. A més, es proposa descriure com serà el temps a Catalunya a partir d'uns mapes de predicció meteorològica mitjançant el text predictiu, tant la seva estructura com el vocabulari corresponent. Lligat a aquest estudi, l'alumnat exposarà els seus aprenentatges posant-se en la pell d'un meteoròleg.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha creat mapes meteorològics d'Europa a partir de dades reals i ha dissenyat el guió d'un espai del temps. A través del treball cooperatiu, la recerca i la creativitat, han gravat un vídeo final on simulen un informatiu meteorològic. Aquesta acció transformadora els ha permès comprendre els fenòmens atmosfèrics, millorar l'expressió oral i treballar competències digitals tot connectant l'aprenentatge amb situacions reals.

Reflexió de les persones implicades

"Ha estat un projecte on tots hem cooperat, ens hem ajudat i col·laborat de diferents maneres. Hem après què era una DANA, com interpretar i dibuixar un mapa del temps i conèixer els principals símbols meteorològics". -Alumna de 1rA "Hem hagut de treballar en grup per fer una presentació. Ha estat un projecte molt entretingut". -Alumne de 1rB



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional
Institut Roseta Mauri

