



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, grupa 1
Aguadulce

RESEARCH QUESTION

Care este impactul schimbărilor climatice asupra gheții și nivelului mării la nivel mondial și local?

SUMMARY OF PROJECT

Obiectivul acestui proiect este de a compara proprietățile gheții marine și ale gheții glaciare și modul în care topirea gheții polare afectează curenții marini și clima în diferite părți ale lumii.

În cea de-a doua parte a proiectului, ei vor învăța despre efectele încălzirii globale la nivel local, cum ar fi impactul creșterii nivelului mării pe coastă. La final, ei vor cerceta și se vor gândi la modalități de atenuare sau de reducere a schimbărilor climatice și a efectelor acestora.



Figura 1: Diferențele dintre gheața de mare și gheața glaciară

MAIN RESULTS

Elevii au învățat despre modul în care nivelul mării va crește și va avea un impact asupra coastei; au învățat, de asemenea, despre alte probleme legate de schimbările climatice și despre modul în care putem reduce poluarea aerului și atenua efectele schimbărilor climatice.



Figura 2: Cercetare: creșterea nivelului mării

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Elevii pregătesc o prezentare care să rezume efectele schimbărilor climatice în Roquetas de Mar. Ei vor explica problema și concluziile la care au ajuns ceilalți elevi din liceu.

Figura 3: