



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, skupina 1
Aguadulce

RESEARCH QUESTION

Aký vplyv majú klimatické zmeny na ľad a hladinu morí na celom svete a na miestnej úrovni?

SUMMARY OF PROJECT

Cieľom tohto projektu je porovnať vlastnosti morského a ľadovcového ľadu a spôsob, akým topenie polárneho ľadu ovplyvňuje morské prúdy a klímu v rôznych častiach sveta. V druhej časti projektu sa dozvedia o vplyve globálneho otepľovania na miestnej úrovni, napríklad o vplyve zvyšovania hladiny morí na pobrežie. Nakoniec budú skúmať a premýšľať o spôsoboch, ako zmierniť alebo obmedziť klimatické zmeny a ich dôsledky.



Obrázok 1: Rozdiely medzi morským a ľadovcovým ľadom

MAIN RESULTS

Žiaci sa dozvedeli o tom, ako bude stúpať hladina morí a ako to ovplyvní pobrežie; dozvedeli sa aj o ďalších problémoch súvisiacich so zmenou klímy a o tom, ako môžeme znížiť znečistenie ovzdušia a zmierniť účinky zmeny klímy.



Obrázok 2: Výskum: zvyšovanie hladiny morí

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Študenti pripravujú prezentáciu, v ktorej zhrnú dôsledky zmeny klímy v Roquetas de Mar. Vysvetlia problém a závery, ku ktorým dospeli, ostatným študentom strednej školy.

Obrázok 3: