



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, grupa 1
Aguadulce

RESEARCH QUESTION

W jaki sposób zmiana klimatu wpływa na lód i poziom morza na całym świecie i lokalnie?

SUMMARY OF PROJECT

Celem tego projektu jest porównanie właściwości lodu morskiego i lodowcowego oraz sposobu, w jaki topnienie lodu polarnego wpływa na prądy morskie i klimat w różnych częściach świata.

W drugiej części projektu uczniowie poznają lokalne skutki globalnego ocieplenia, takie jak wpływ wzrostu poziomu morza na wybrzeże. Na koniec zbadają i zastanowią się nad sposobami łagodzenia lub ograniczania zmian klimatu i ich skutków.



Rysunek 1: Różnice między lodem morskim a lodem lodowcowym

MAIN RESULTS

Uczniowie dowiedzieli się, w jaki sposób poziom mórz będzie się podnosił i miał wpływ na wybrzeże; poznali również inne problemy związane ze zmianami klimatu i dowiedzieli się, w jaki sposób możemy zmniejszyć zanieczyszczenie powietrza i złagodzić skutki zmian klimatu.



Rysunek 2: Badania: wzrost poziomu morza

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Uczniowie przygotowują prezentację podsumowującą skutki zmian klimatycznych w Roquetas de Mar. Wyjaśnią problem i wnioski, do których doszli, innym uczniom szkoły średniej.

Rysunek 3: