



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, gruppe 1
Aguadulce

RESEARCH QUESTION

Hvordan påvirker klimaforandringerne is og havniveau på verdensplan og lokalt?

SUMMARY OF PROJECT

Formålet med dette projekt er at sammenligne havisens og gletsjerisens egenskaber, og hvordan afsmeltningen af polarisen påvirker havstrømme og klima i forskellige dele af verden.

I den anden del af projektet vil de lære om virkningerne af den globale opvarmning lokalt, f.eks. virkningen af havstigningen på kysten. Til sidst vil de undersøge og tænke over, hvordan man kan afbøde eller reducere klimaforandringerne og deres virkninger.



Figur 1: Forskellene mellem havis og gletsjeris

MAIN RESULTS

Eleverne har lært om, hvordan havniveauet vil stige og påvirke kysten; de har også lært om andre problemer i forbindelse med klimaforandringer, og hvordan vi kan reducere luftforurening og afbøde virkningerne af klimaforandringer.



Figur 2: Forskning: stigning i havniveauet

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Eleverne er i gang med at forberede en præsentation, der opsummerer konsekvenserne af klimaforandringerne i Roquetas de Mar. De vil forklare problemet og de konklusioner, de er nået frem til, for andre elever på gymnasiet.

Figur 3: