



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramses
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Hvilke faktorer påvirker utryddelsen av en art? Er det en sammenheng mellom utryddelse av arter og klimaendringer?

SUMMARY OF PROJECT

Vi har lest flere artikler om problemet med utryddelse av dyre- og plantearter på planeten vår. Dette har fått oss til å lure på om dette problemet også forekommer i naturområder som ligger nær oss, som Doñana nasjonalpark og naturparker som Bahía de Cádiz eller Sierra de Grazalema. Vi ønsker å undersøke hvordan situasjonen er når det gjelder utryddelse av dyre- og plantearter, hva som er de viktigste faktorene som påvirker dette, og til slutt hvilken sammenheng det er mellom utryddelse av arter og klimaendringer. Vi vil prøve å utvikle disse ideene i to naturområder i nærheten av oss, som naturparken Bahía de Cádiz og naturparken Sierra de Grazalema.

Figur 1:

MAIN RESULTS

Vi viser for eksempel fire velkjente dyrearter i Andalucía som er utrydningstruede. Vi viser også en art som kameleonene, som lever sammen med mennesker i frukthagene i nærheten av instituttet vårt. Andelen truede arter er høy, spesielt amfibier. Vi har observert at klimaendringene påvirker utryddelsesproblemet, men det er ikke spesielt relevant. Vi ser at den viktigste faktoren er forringelsen av disse artenes leveområder.

Figur 3:



Figur 2: Plakat om forskningen vår (på spansk)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Forske på dyrearter i nærheten av skolen som kan være utrydningstruet. Utform en kampanje for å øke bevisstheten i undervisningsmiljøet.