



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramses
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Welke factoren beïnvloeden het uitsterven van een soort? Is er een verband tussen het uitsterven van soorten en klimaatverandering?

SUMMARY OF PROJECT

We hebben verschillende artikelen gelezen over het probleem van het uitsterven van dier- en plantensoorten op onze planeet. Hierdoor vroegen we ons af of dit probleem zich ook voordoet in natuurgebieden dicht bij ons in de buurt, zoals het Doñana Nationaal Park en natuurparken zoals Bahía de Cádiz of Sierra de Grazalema. We willen onderzoeken hoe de situatie is met betrekking tot het uitsterven van dier- en plantensoorten, wat de belangrijkste factoren zijn die van invloed zijn en tenslotte welke relatie er bestaat tussen het uitsterven van soorten en klimaatverandering. We zullen proberen deze ideeën te ontwikkelen in twee natuurgebieden bij ons in de buurt, zoals het natuurpark Bahía de Cádiz en het natuurpark Sierra de Grazalema.

Figuur 1:

MAIN RESULTS

We laten bijvoorbeeld vier bekende diersoorten in Andalusië zien, die met uitsterven bedreigd worden. We laten ook een soort als de kameleon zien, die samen met mensen in de boomgaarden in de buurt van ons instituut leeft. Het percentage bedreigde soorten is hoog, vooral amfibieën. We hebben gezien dat klimaatverandering het uitstervingsprobleem beïnvloedt, maar het is niet bijzonder relevant. We zien dat de achteruitgang van de habitat van deze soorten de belangrijkste factor is.

Figuur 3:



Figuur 2: Poster van ons onderzoek (in het Spaans)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Onderzoek diersoorten in de buurt van onze school die met uitsterven worden bedreigd.
Ontwerp een campagne om het bewustzijn in de onderwijsgemeenschap te vergroten.