



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramses
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Kateri dejavniki vplivajo na izumrtje vrste? Ali obstaja povezava med izumiranjem vrst in podnebnimi spremembami?

SUMMARY OF PROJECT

Prebrali smo več člankov o problemu izumiranja živalskih in rastlinskih vrst na našem planetu. Zato smo se spraševali, ali se ta problem pojavlja tudi na naravnih območjih, ki so nam blizu, kot so narodni park Doñana in naravni parki, kot sta Bahía de Cádiz ali Sierra de Grazalema. Raziskati želimo, kako je z izumiranjem živalskih in rastlinskih vrst, kateri so glavni dejavniki, ki na to vplivajo, in končno, kakšna je povezava med izumiranjem vrst in podnebnimi spremembami. Te zamisli bomo poskušali razviti na dveh nam bližnjih naravnih območjih, kot sta naravni park Bahía de Cádiz in naravni park Sierra de Grazalema.

Slika 1:

MAIN RESULTS

Kot primer navajamo štiri znane živalske vrste v Andaluziji, ki jim grozi izumrtje. Prikazujemo tudi vrste, kot je kameleon, ki živi z ljudmi v sadovnjakih v bližini našega inštituta. Delež ogroženih vrst je visok, zlasti dvoživk. Opazili smo, da podnebne spremembe vplivajo na problem izumiranja, vendar niso posebej pomembne. Vidimo, da je glavni dejavnik poslabšanje življenjskega okolja teh vrst.

Slika 3:



Slika 2: Plakat naše raziskave (v španščini)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Raziščite živalske vrste v bližini naše šole, ki jim morda grozi izumrtje. Zasnovati kampanjo za ozaveščanje izobraževalne skupnosti.