



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramsesas
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Kokie veiksniai daro įtaką rūšių išnykimui? Ar yra ryšys tarp rūšių išnykimo ir klimato kaitos?

SUMMARY OF PROJECT

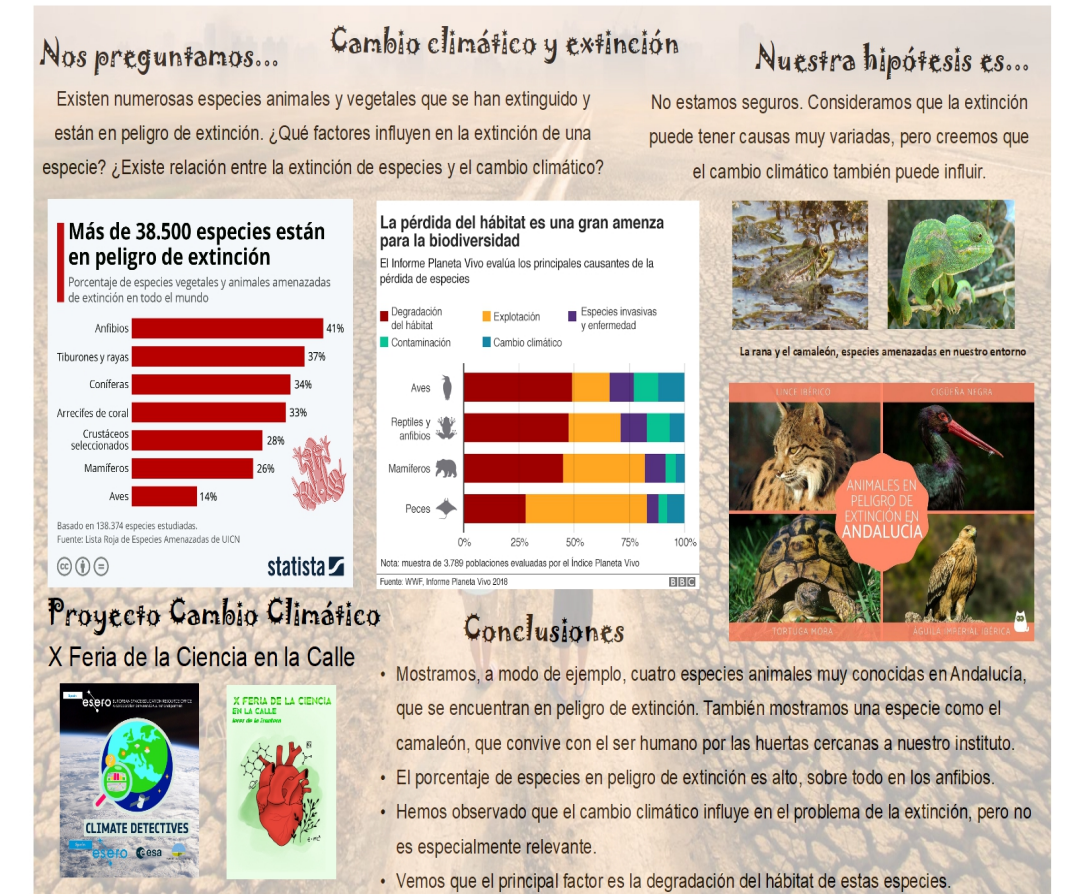
Perskaitėme keletą straipsnių apie gyvūnų ir augalų rūšių nykimo problemą mūsų planetoje. Tai privertė mus susimąstyti, ar ši problema kyla ir mums artimose gamtinėse teritorijose, tokiose kaip Doñana nacionalinis parkas ir gamtos parkai, pavyzdžiui, Bahía de Cádiz arba Sierra de Grazalema. Norime išsiaiškinti, kokia yra gyvūnų ir augalų rūšių nykimo situacija, kokie yra pagrindiniai veiksniai, darantys įtaką, ir galiausiai, koks yra ryšys tarp rūšių nykimo ir klimato kaitos. Šias idėjas bandysime plėtoti dviejose netoli mūsų esančiose gamtinėse teritorijose, pavyzdžiui, Bahía de Cádiz gamtos parke ir Sierra de Grazalema gamtos parke.

1 pav:

MAIN RESULTS

Kaip pavyzdį pateikiame keturias gerai žinomas Andalūzijos gyvūnų rūšis, kurioms gresia išnykimas. Taip pat parodysime tokias rūšis kaip chameleoną, kuris gyvena kartu su žmonėmis netoli mūsų instituto esančiuose soduose. Nykstančių rūšių, ypač varliagyvių, procentas yra didelis. Pastebėjome, kad klimato kaita daro įtaką išnykimo problemai, tačiau ji nėra itin svarbi. Matome, kad pagrindinis veiksnys yra šių rūšių buveinių nykimas.

3 pav:



2 pav: Mūsų tyrimo plakatas (ispanų kalba)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

tyrinėkite netoli mokyklos esančias gyvūnų rūšis, kurioms gali grėsti išnykimas. Sukurkite kampaniją, skirtą švietimo bendruomenės informuotumui didinti.