



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramses
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Millised tegurid mõjutavad liigi väljasuremist? Kas liikide väljasuremise ja kliimamuutuste vahel on seos?

SUMMARY OF PROJECT

Oleme lugenud mitmeid artikleid meie planeedi looma- ja taimeliikide väljasuremise probleemist. See on pannud meid mõtlema, kas see probleem esineb ka meile lähedal asuvates loodusadel, näiteks Doñana rahvuspargis ja sellistes looduspargis nagu Bahía de Cádiz või Sierra de Grazalema. Me tahame uurida, milline on olukord seoses looma- ja taimeliikide väljasuremisega, millised on peamised tegurid, mis seda mõjutavad, ja lõpuks, milline on seos liikide väljasuremise ja kliimamuutuste vahel. Püüame neid ideid arendada kahes meile lähedal asuvas loodusalas, nagu Bahía de Cádiz looduspark ja Sierra de Grazalema looduspark.

Joonis 1:

MAIN RESULTS

Näitena toome välja neli Andaluusia tuntud loomaliiki, mis on väljasuremisohus. Näitame ka sellist liiki nagu kameeleon, mis elab koos inimestega meie instituudi lähedal asuvates viljapuuaedades. Ohustatud liikide osakaal on suur, eriti kahepaiksete puhul.

Oleme täheldanud, et kliimamuutus mõjutab väljasuremisprobleemi, kuid see ei ole eriti oluline. Me näeme, et peamine tegur on nende liikide elupaiga halvenemine.

Joonis 3:



Joonis 2: Meie uuringu plakat (hispaania keeles)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Uurige meie kooli lähedal asuvaid loomaliike, mis võivad olla väljasuremisohus. Kavandada kampaania hariduskogukonna teadlikkuse tõstmiseks.