



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramzes
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Jakie czynniki wpływają na wymieranie gatunków?
Czy istnieje związek między wymieraniem gatunków a zmianami klimatu?

SUMMARY OF PROJECT

Przeczytaliśmy kilka artykułów na temat problemu wymierania gatunków zwierząt i roślin na naszej planecie. Skłoniło nas to do zastanowienia się, czy problem ten występuje również na obszarach naturalnych, które są blisko nas, takich jak Park Narodowy Doñana i parki naturalne, takie jak Bahía de Cádiz lub Sierra de Grazalema. Chcemy zbadać, jak wygląda sytuacja w zakresie wymierania gatunków zwierząt i roślin, jakie są główne czynniki, które na to wpływają i wreszcie, jaki związek istnieje między wymieraniem gatunków a zmianami klimatu. Postaramy się rozwinąć te pomysły w dwóch bliskich nam obszarach naturalnych, takich jak park przyrody Bahía de Cádiz i park przyrody Sierra de Grazalema.

Rysunek 1:

MAIN RESULTS

Pokazujemy, jako przykład, cztery dobrze znane gatunki zwierząt w Andaluzji, które są zagrożone wyginięciem. Pokazujemy również gatunek taki jak kameleon, który żyje z ludźmi w sadach w pobliżu naszego instytutu. Odsetek zagrożonych gatunków jest wysoki, zwłaszcza płazów. Zauważyliśmy, że zmiany klimatu wpływają na problem wymierania, ale nie jest to szczególnie istotne. Widzimy, że głównym czynnikiem jest degradacja siedlisk tych gatunków.

Rysunek 3:



Rysunek 2: Plakat naszych badań (w języku hiszpańskim)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Badanie gatunków zwierząt w pobliżu naszej szkoły, które mogą być zagrożone wyginięciem.
Zaprojektowanie kampanii zwiększającej świadomość w społeczności edukacyjnej.