



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramses
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

**Milyen tényezők befolyásolják egy faj kihalását?
Van-e összefüggés a fajok kihalása és az
éghajlatváltozás között?**

SUMMARY OF PROJECT

Számos cikket olvastunk a bolygónkon élő állat- és növényfajok kihalásának problémájáról. Ez elgondolkodtatott bennünket, hogy vajon ez a probléma a hozzánk közeli természeti területeken is jelentkezik-e, mint például a Doñana Nemzeti Parkban és az olyan természeti parkokban, mint a Bahía de Cádiz vagy a Sierra de Grazalema. Szeretnénk megvizsgálni, hogy milyen a helyzet az állat- és növényfajok kihalása tekintetében, melyek a fő befolyásoló tényezők, és végül milyen kapcsolat áll fenn a fajok kihalása és az éghajlatváltozás között. Ezeket az elképzeléseket két hozzánk közeli természeti területen, a Bahía de Cádiz természeti parkban és a Sierra de Grazalema természeti parkban próbáljuk majd kidolgozni.

1. ábra:

MAIN RESULTS

Példaként bemutatunk négy ismert andalúziai állatfajt, amelyeket a kihalás veszélye fenyeget. Bemutatunk egy olyan fajt is, mint a kaméleon, amely az intézetünkhöz közeli gyümölcsösökben él együtt az emberekkel. A veszélyeztetett fajok aránya magas, különösen a kétélűűké. Megfigyeltük, hogy az éghajlatváltozás befolyásolja a kihalási problémát, de ez nem különösebben lényeges. Úgy látjuk, hogy a fő tényező e fajok élőhelyének romlása.

3. ábra:



2. ábra: A kutatásunk poszttere (spanyolul)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Kutassunk olyan állatfajok után az iskolánk közelében, amelyeket a kihalás veszélye fenyeget. Tervezzon kampányt az oktatási közösség tudatosságának növelésére.