



CLIMATE DETECTIVES 2022-2023

CEIP JUAN SOBRARIAS 1
CEIP JUAN SOBRARIAS



RESEARCH QUESTION

¿Cómo afecta el cambio climático en la biodiversidad de nuestra zona?

SUMMARY OF PROJECT

El alumnado internivelar de 5º y 6º de Primaria ha querido estudiar si realmente existe el cambio climático, ya que habían oído versiones contradictorias sobre el mismo tema. Una vez que han investigado sobre ello, han querido diagnosticar en el municipio las especies vegetales y animales que están siendo afectadas de manera grave por los efectos del cambio climático.

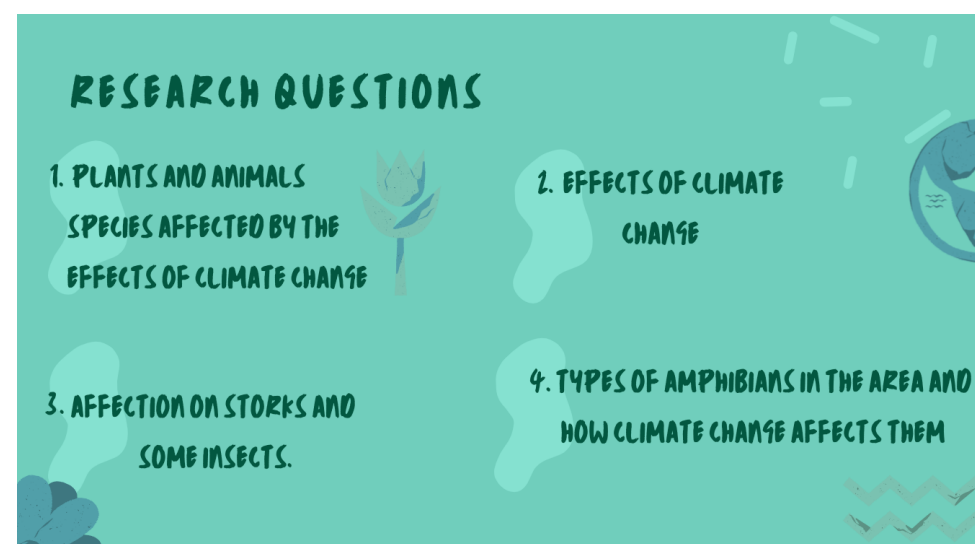
Eftersom berget ligger i Medelhavsområdet har man undersökt effekterna av klimatförändringarna på el

Ökning av antalet skogsbränder, skogskärr, regnväder, granit, tornados, ...

Además, quería tratar sobre la afección sobre los anfibios del cambio climático en el municipio. Para ello querían determinar las especies presentes y su posible afección.

Ett tema som oroade mig var afección sobre las aves y sobre mamíferos pequeños. ¿Por qué no se iban las cigüeñas? ¿Por qué este verano ha habido menos recogida de frutas y hortalizas? ¿Por qué están desapareciendo las abejas?

No se ha podido dar respuesta a todas las preguntas planteadas pero sí a la mayoría.



Figur 1:

MAIN RESULTS

Klimatförändringarna är redan en realitet som kommer till uttryck över hela planeten genom höjda medeltemperaturer, höjda havsnivåer, smältande isar i Arktis eller en ökning av antalet extrema händelser. Klimatförändringarna tar sig specifika uttryck i olika delar av världen.

Storkar och andra djur förändrar sina livsmiljöer och sitt sätt att jaga, och många av dem kan dö eller utrotas.

Vi kan dra slutsatsen att klimatförändringarna existerar och att många djurarter, fauna och flora därför kan försvinna, och att vi kan drabbas av många problem under de kommande åren, t.ex. svår torka.

RESULTS, FINDINGS AND CONCLUSIONS

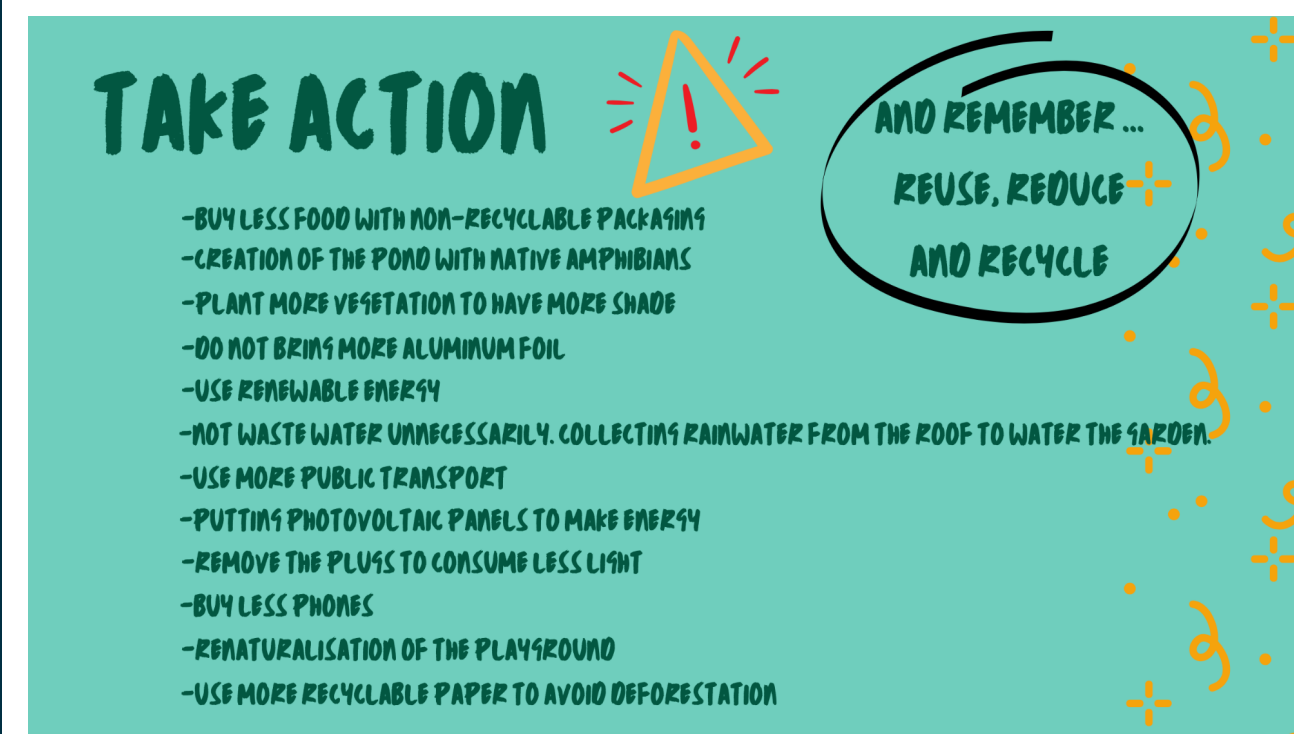
CLIMATE CHANGE IS ALREADY A REALITY THAT IS EXPRESSED THROUGHOUT THE PLANET THROUGH THE RISE IN AVERAGE TEMPERATURES, THE RISE IN SEA LEVEL, THE MELTING OF ICE IN THE ARCTIC OR THE INCREASE OF EXTREME EVENTS. CLIMATE CHANGE ACQUIRES SPECIFIC FEATURES IN DIFFERENT AREAS OF THE PLANET.

STORKS AND OTHER ANIMALS ARE CHANGING THEIR HABITAT AND THE WAY THEY HUNT, AND MANY OF THEM CAN DIE OR BECOME EXTINCT.

WE CAN CONCLUDE THAT CLIMATE CHANGE EXISTS, AS A CONSEQUENCE, MANY SPECIES OF ANIMALS, FAUNA AND FLORA CAN DISAPPEAR, AND WE CAN SUFFER FROM MANY PROBLEMS IN THE NEXT YEARS, SUCH AS SEVERE DROUGHTS.

Figur 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM



Figur 3:

KÖPA MINDRE MAT MED ICKE ÅTERVINNINGSBARA FÖRPACKNINGAR

-SKAPANDE AV DAMMEN MED INHEMSKA AMFIBIER

-PLANTERA MER VEGETATION FÖR ATT FÅ MER SKUGGA

-TA INTE MED MER ALUMINIUMFOLIE

OCH KOM IHÄG ... ÅTERANVÄND, MINSKA OCH ÅTERVINN

-ANVÄNDA FÖRNYBAR ENERGI

-INTE SLÖSA BORT VATTEN I ONÖDAN. SAMLA UPP REGNVATTEN FRÅN TAKET FÖR ATT VATTNA TRÄDGÅRDEN.

-ANVÄNDA MER KOLLEKTIVTRAFIK

-UPPSÄTTNING AV SOLCELLSPANELER FÖR ATT PRODUCERA ENERGI

-TA BORT KONTAKTERNA FÖR ATT MINSKA LJUSFÖRBRUKNINGEN -KÖP FÄRRE TELEFONER

-RENATURALISERING AV LEKPLATSEN

-ANVÄND MER ÅTERVINNINGSBART PAPPER FÖR ATT UNDVIKA AVSKOGNING