



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

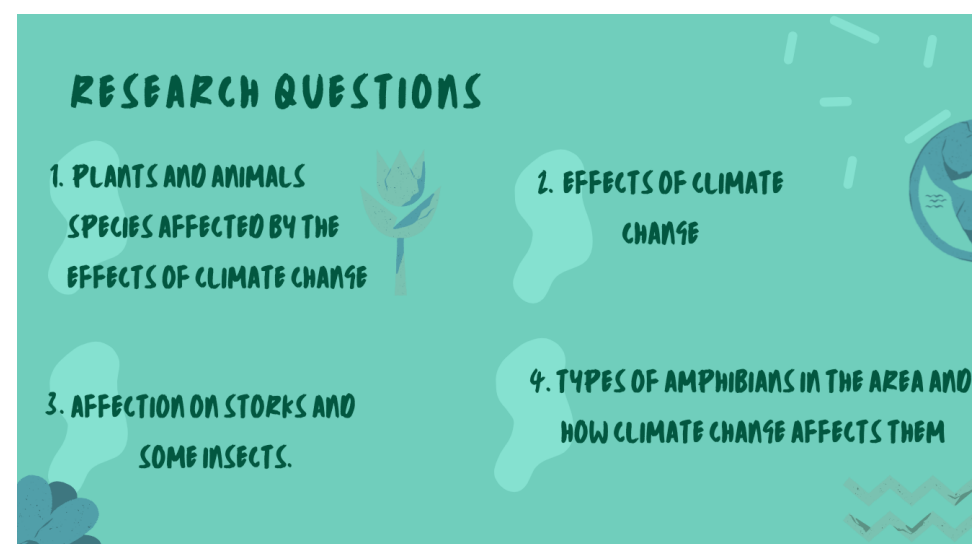
El alumnado internivelar de 5º y 6º de Primaria ha querido estudiar si realmente existe el cambio climático, ya que habían oído versiones contradictorias sobre el mismo tema. Una vez que han investigado sobre ello, han querido diagnosticar en el municipio las especies vegetales y animales que están siendo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

Dado que el monte es mediterráneo han estado investigando los efectos del cambio climático en el incremento de los incendios forestales, sequía, lluvias torrenciales, granizo, tornados,...

Desuden ville man undersøge, om der var nogen risiko for, at klimaforandringerne ville ramme kommunen. Para ello querían determinar las especies presentes y su posible afección.

Un tema que les preocupaba era la 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

Klimaforandringerne er allerede en realitet, der kommer til udtryk overalt på planeten gennem stigningen i gennemsnitstemperaturer, stigningen i havniveauet, afsmeltningen af isen i Arktis eller stigningen i ekstreme hændelser. Klimaforandringerne har specifikke træk i forskellige områder af planeten.

Storke og andre dyr ændrer deres levesteder og den måde, de jager på, og mange af dem kan dø eller blive udryddet.

Vi kan konkludere, at klimaforandringerne eksisterer, og at mange dyrearter, fauna og flora derfor kan forsvinde, og at vi kan komme til at lide under mange problemer i de kommende år, f.eks. alvorlige tørkeperioder.

RESULTS, FINDINGS AND CONCLUSIONS

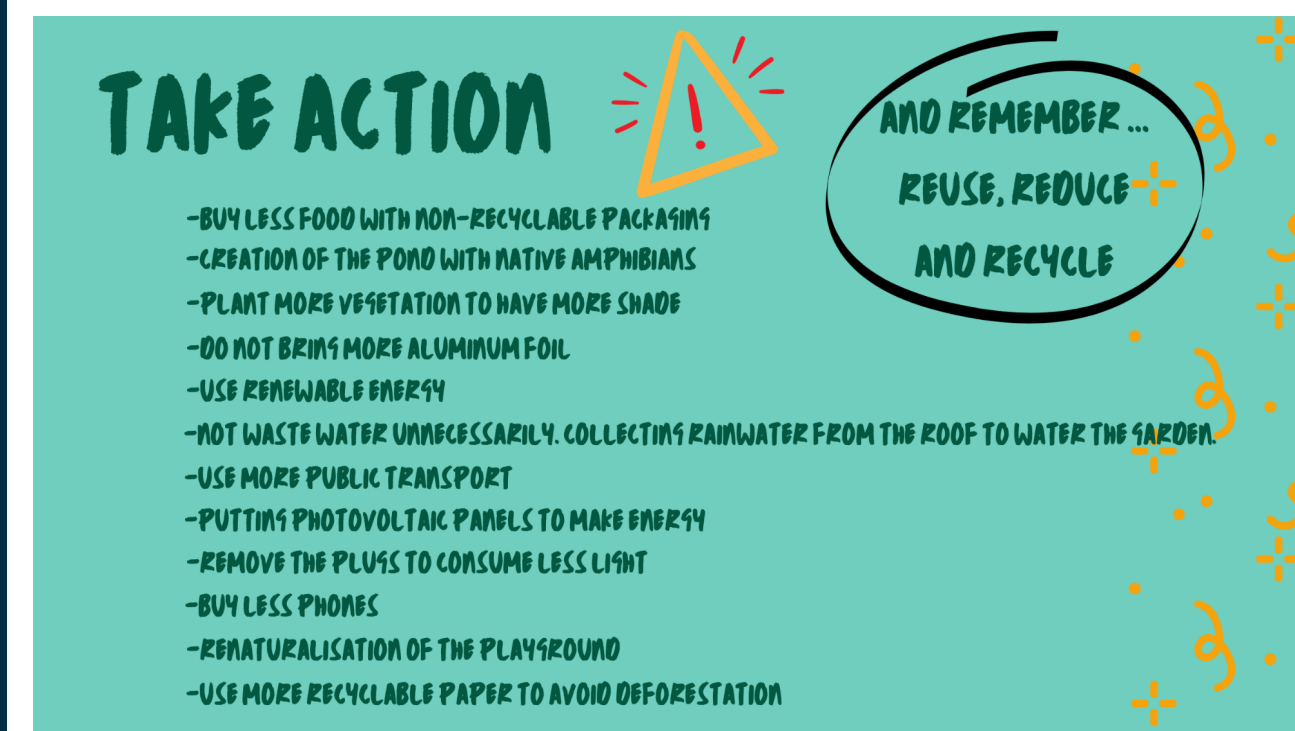
CLIMATE CHANGE IS ALREADY A REALITY THAT IS EXPRESSED THROUGHOUT THE PLANET THROUGH THE RISE IN AVERAGE TEMPERATURES, THE RISE IN SEA LEVEL, THE MELTING OF ICE IN THE ARCTIC OR THE INCREASE OF EXTREME EVENTS. CLIMATE CHANGE ACQUIRES SPECIFIC FEATURES IN DIFFERENT AREAS OF THE PLANET.

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:

KØB MINDRE MAD MED IKKE-GENANVENDELIG EMBALLAGE
-GENSKABELSE AF DAMMEN MED INDFØDTE AMFIBIER
-PLANTE MERE VEGETATION FOR AT FÅ MERE SKYGGE
-MEDBRING IKKE MERE ALUMINIUMSFOLIE
AND REMEMBER ... REUSE, REDUCE AND RECYCLE
-BRUGE VEDVARENDE ENERGI
-IKKE SPILDE VAND UNØDIGT. OPSAMLE REGNVAND FRA TAGET TIL AT VANDE HAVEN.
-BRUGE MERE OFFENTLIG TRANSPORT
-AT SÆTTE FOTOVOLTAISKE PANELE TIL AT LAVE ENERGI
-FJERNE STIKKENE FOR AT BRUGE MINDRE LYS -KØBE FÆRRE TELEFONER
-RENATURERING AF LEGEPLADSEN
-BRUGE MERE GENBRUGSPAPIR FOR AT UNDGÅ SKOVRYDNING