



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.

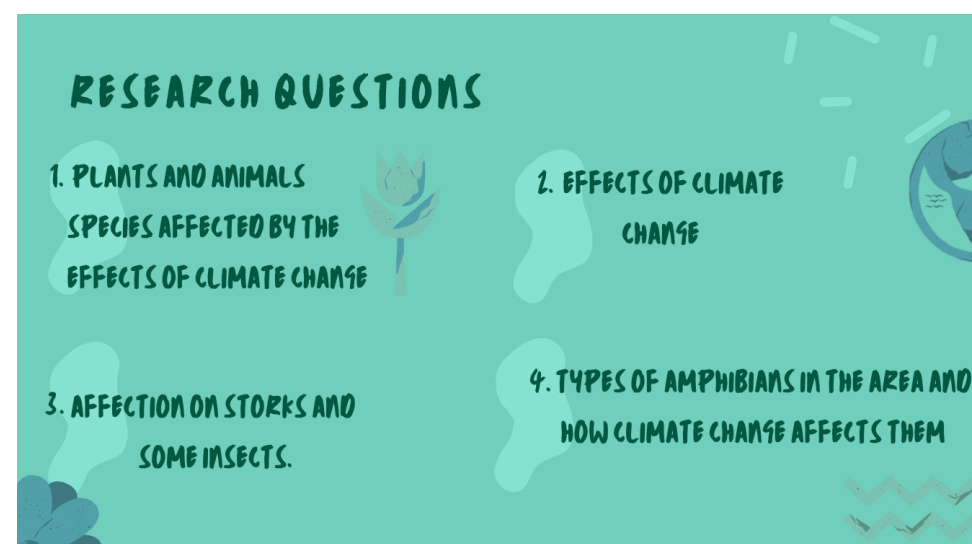
Aangezien de berg mediterraan is, hebben ze onderzoek gedaan naar de gevolgen van de klimaatverandering op de berg.

toename van bosbranden, overstromingen, regenbuien, granizo, tornado's,...

Daarnaast wilde men de afección sobre los anfibios del cambio climático en el municipio onderzoeken. Daarom wilden ze de aanwezige soorten en hun mogelijke afhankelijkheid bepalen.

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?

Het is nog niet gelukt om antwoord te geven op alle vragen, maar wel op de meeste.



Figuur 1:

MAIN RESULTS

Klimaatverandering is al een realiteit die op de hele planeet tot uiting komt in de stijging van de gemiddelde temperaturen, de stijging van de zeespiegel, het smelten van het ijs op de Noordpool of de toename van extreme gebeurtenissen. Klimaatverandering krijgt specifieke kenmerken in verschillende gebieden van de planeet.

Ooievaars en andere dieren veranderen hun leefgebied en de manier waarop ze jagen, en veel van hen kunnen sterven of uitsterven.

We kunnen concluderen dat er sprake is van klimaatverandering, met als gevolg dat veel diersoorten, fauna en flora kunnen verdwijnen en dat we de komende jaren veel problemen kunnen krijgen, zoals ernstige droogte.

RESULTS, FINDINGS AND CONCLUSIONS

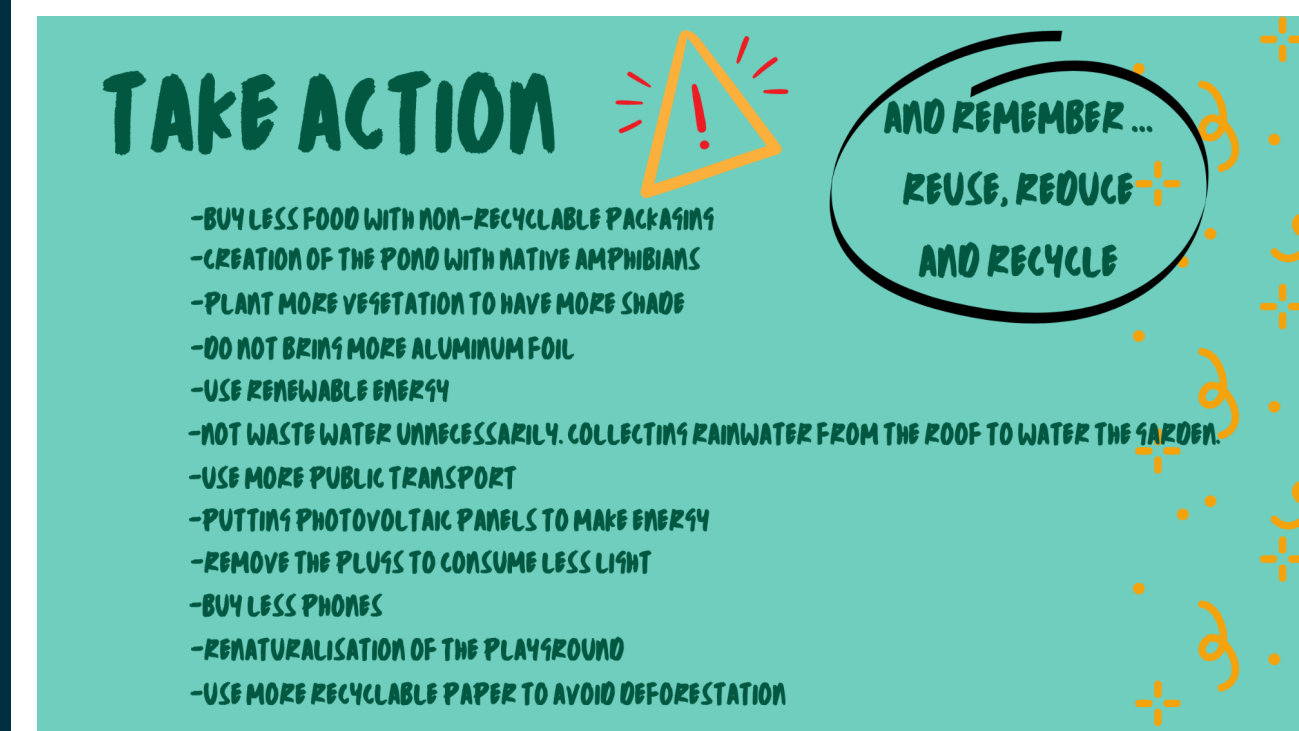
CLIMATE CHANGE IS ALREADY A REALITY THAT IS EXPRESSED THROUGHOUT THE PLANET THROUGH THE RISE IN AVERAGE TEMPERATURES, THE RISE IN SEA LEVEL, THE MELTING OF ICE IN THE ARCTIC OR THE INCREASE OF EXTREME EVENTS. CLIMATE CHANGE ACQUIRES SPECIFIC FEATURES IN DIFFERENT AREAS OF THE PLANET.

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.

Figuur 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM



Figuur 3:

KOOP MINDER VOEDSEL MET NIET-RECYCLEBARE VERPAKKING

-AANLEG VAN DE VIJVER MET INHEEMSE AMFIBIEËN

-PLANT MEER VEGETATIE VOOR MEER SCHADUW

-NIET MEER ALUMINIUMFOLIE MEENEMEN

EN ONTHOUD ... HERGEBRUIK, VERMINDER EN RECYCLE

-HERNIEUWBARE ENERGIE GEBRUIKEN

-NIET ONNODIG WATER VERSPILLEN. REGENWATER VAN HET DAK OPVANGEN OM DE TUIN TE BESPROEIEEN.

-MEER OPENBAAR VERVOER GEBRUIKEN

-FOTOVOLTAÏSCHE PANELEN PLAATSEN OM ENERGIE TE MAKEN

-DE STEKKERS VERWIJDEREN OM MINDER LICHT TE VERBRUIKEN -MINDER TELEFOONS KOPEN

-VERNIEUWING VAN DE SPEELTUIN

-MEER RECYCLEBAAR PAPIER GEBRUIKEN OM ONTBOSSING TE VOORKOMEN