



CLIMATE DETECTIVES 2022-2023

CEIP JUAN SOBRARIAS 1
CEIP JUAN SOBRARIAS



RESEARCH QUESTION

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

SUMMARY OF PROJECT

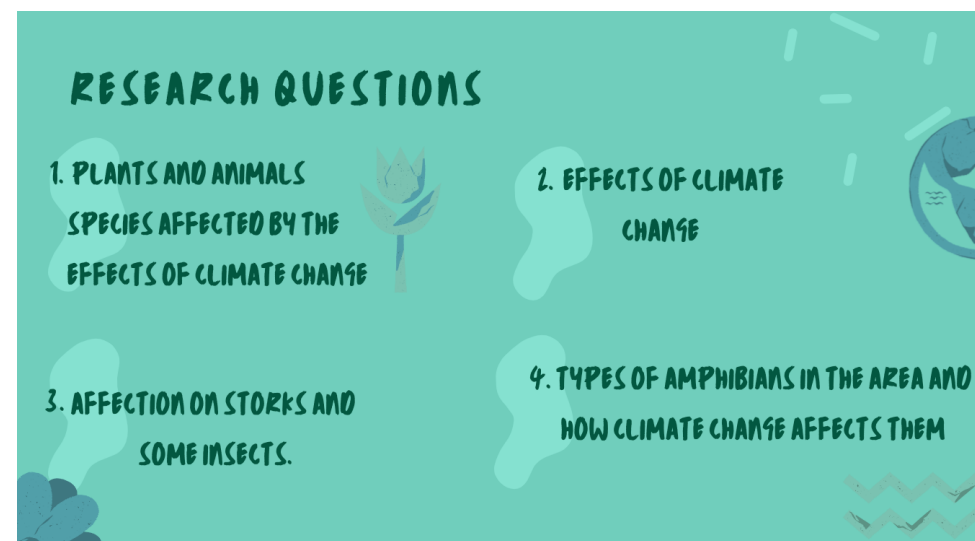
El alumnado internivelar de 5º y 6º de Primaria ha querido estudiar si realmente existe el cambio climático, ya que habían oído versiones contradictorias sobre el mismo tema. Una vez que han investigado sobre ello, han querido diagnosticar en el municipio las especies vegetales y animales que están siendo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

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

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.



Obrázok 1:

MAIN RESULTS

Zmena klímy je už realitou, ktorá sa prejavuje na celej planéte zvyšovaním priemerných teplôt, zvyšovaním hladiny morí, topením ľadu v Arktíde alebo nárastom extrémnych udalostí. Zmena klímy nadobúda špecifické črty v rôznych oblastiach planéty.

Bociany a iné živočíchy menia svoje životné prostredie a spôsob lovu a mnohé z nich môžu uhynúť alebo vyhynúť.

Môžeme konštatovať, že klimatické zmeny existujú, v dôsledku čoho môžu zmiznúť mnohé druhy živočíchov, rastlín a živočíchov a v nasledujúcich rokoch môžeme trpieť mnohými problémami, ako sú napríklad veľké suchá.

RESULTS, FINDINGS AND CONCLUSIONS

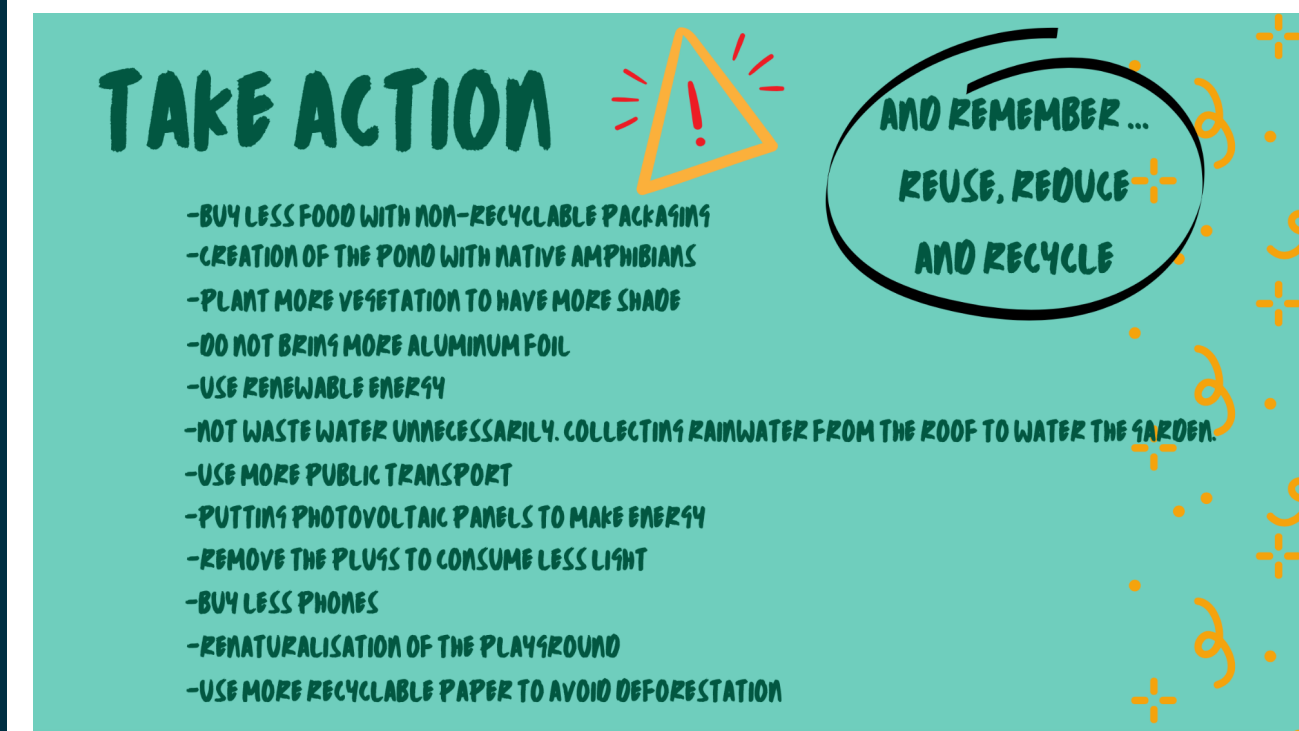
CLIMATE CHANGE IS ALREADY A REALITY THAT IS EXPRESSED THROUGHOUT THE PLANET THROUGH THE RISE IN AVERAGE TEMPERATURES, THE RISE IN SEA LEVEL, THE MELTING OF ICE IN THE ARCTIC OR THE INCREASE OF EXTREME EVENTS. CLIMATE CHANGE ACQUIRES SPECIFIC FEATURES IN DIFFERENT AREAS OF THE PLANET.

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.

Obrázok 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM



Obrázok 3:

KUPOJTE MENEJ POTRAVIN V NERECYKLOVATEĽNÝCH OBALOCH.

-VYTvorenie JAZIERKA S PŮVODNÝMI OBOŽIVELNÍKMI

-VYSADIŤ VIAC VEGETÁCIE, ABY STE MALI VIAC TIENĽA

-NEPRINÁŠAJTE VIAC ALOBALU

A NEZABUDNITE... OPĀTOVNÉ POUŽITIE, ZNÍŽENIE A RECYKLÁCIA

-VYUŽÍVANIE OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERGIE

-ZBYTOČNE NEPLYTVAŤ VODOU. ZBER DAŽĎOVEJ VODY ZO STRECHY NA POLIEVANIE ZÁHRADY.

-VYUŽÍVAŤ VIAC VEREJNÚ DOPRAVU

-UMIESTNENIE FOTOVOLTAICKÝCH PANELOV NA VÝROBU ENERGIE

-ODSTRÁŇTE ZÁSTRČKY, ABY STE SPOTREBOVALI MENEJ SVETLA -KUPUJTE MENEJ TELEFÓNŮV

-RENATURALIZÁCIA IHRISKA

-POUŽÍVAŤ VIAC RECYKLOVATEĽNÉHO PAPIERA, ABY SA ZABRÁNILO ODLESŇOVANIU