



CLIMATE DETECTIVES 2022-2023

CEIP JUAN SOBRARIAS 1
CEIP JUAN SOBRARIAS



RESEARCH QUESTION

Cum afectează schimbările climatice biodiversitatea din zona noastră?

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. Odată ce au cercetat acest aspect, au vrut să diagnosticeze în comună speciile vegetale și animale care sunt afectate grav de efectele schimbărilor climatice.

Întrucât muntele este mediteranean, au fost cercetați efectele schimbărilor climatice asupra creșterea incendiilor forestiere, a secetelor, a ploilor torențiale, a granitului, a tornadelor,... În plus, am vrut să discutăm despre afecțiunea asupra efectelor schimbărilor climatice în municipalitate. În acest sens, am vrut să determinăm speciile prezente și posibila lor afecțiune.

O temă care ne preocupa era afecțiunea asupra păsărilor și a mamelor mici. De ce nu se mai folosesc țigări? De ce în această vară a avut loc mai puțină colectare de fructe și legume? De ce au dispărut albinele?

Nu s-a putut da răspuns la toate întrebările plantate, dar la majoritatea da.

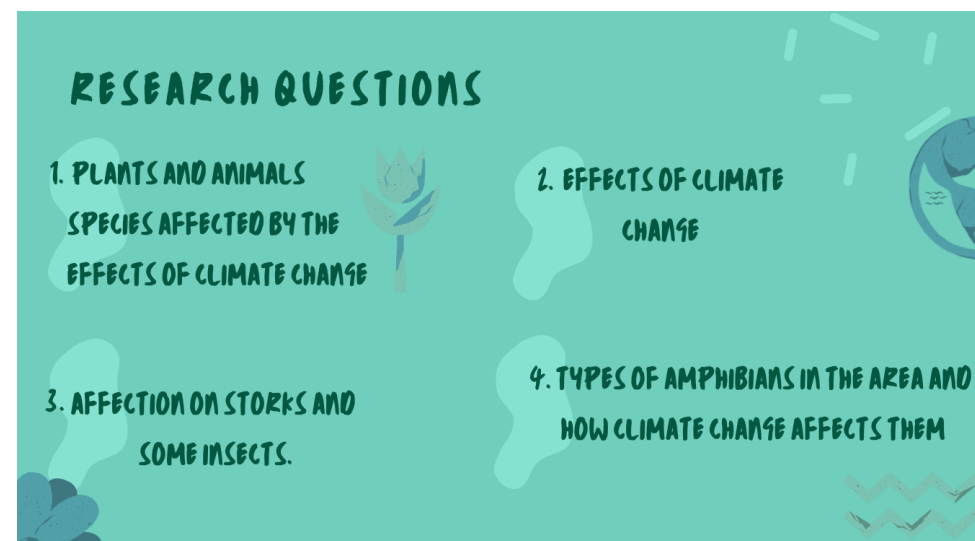


Figura 1:

MAIN RESULTS

Schimbările climatice sunt deja o realitate care se manifestă pe întreaga planetă prin creșterea temperaturilor medii, creșterea nivelului mării, topirea gheții în Arctica sau creșterea numărului de evenimente extreme. Schimbările climatice dobândesc caracteristici specifice în diferite zone ale planetei.

Berzele și alte animale își schimbă habitatul și modul în care vânează, iar multe dintre ele pot muri sau dispărea.

Putem concluziona că există schimbări climatice, ca urmare, multe specii de animale, faună și floră pot dispărea, iar noi putem suferi de multe probleme în următorii ani, cum ar fi secete severe.

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.

Figura 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM

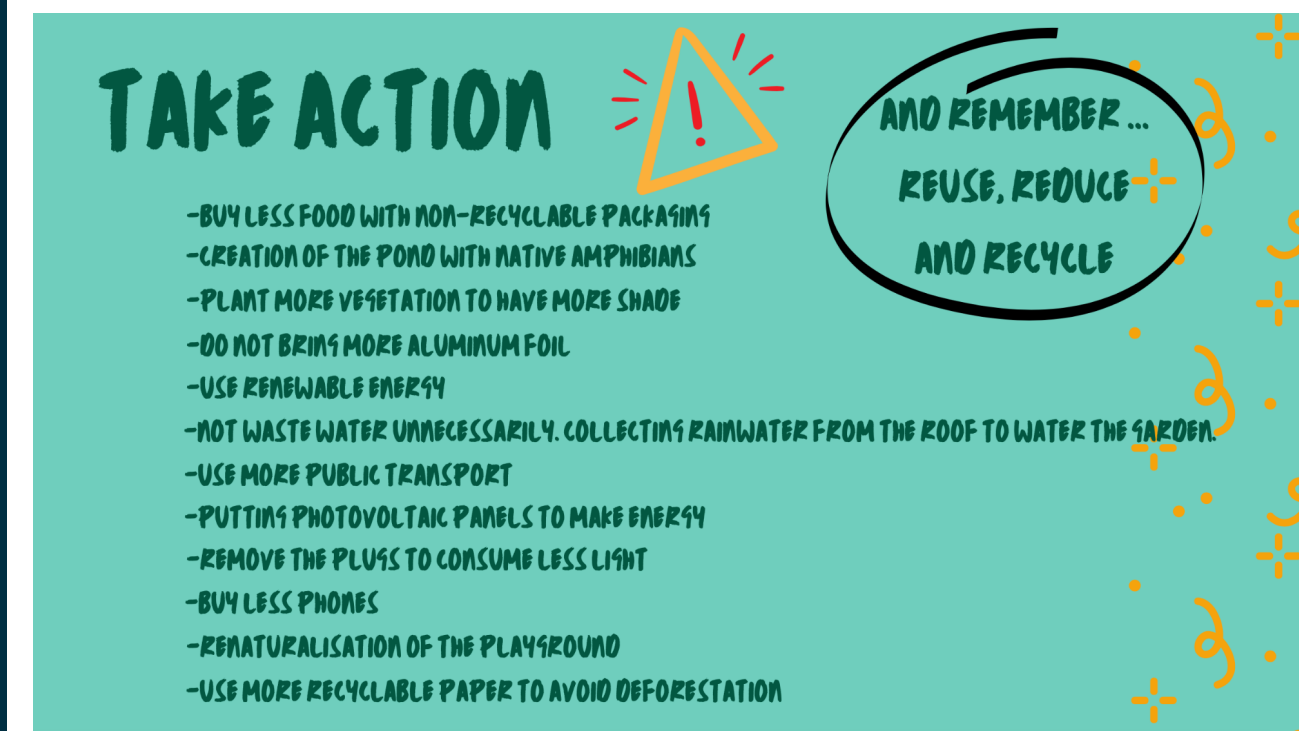


Figura 3:

CUMPĂRAȚI MAI PUȚINE ALIMENTE CU AMBALAJE NERECICLABILE

-CREAREA IAZULUI CU AMFIBIENI INDIGENI

-PLANTEAZĂ MAI MULTĂ VEGETAȚIE PENTRU A AVEA MAI MULTĂ UMBRĂ

-NU MAI ADUCEȚI FOLIE DE ALUMINIU

ȘI NU UITAȚI... REUTILIZAȚI, REDUCEȚI ȘI RECICLAȚI

-SĂ UTILIZEZE ENERGIE REGENERABILĂ

-SĂ NU RISIPEASCĂ APA ÎN MOD INUTIL. COLECTAREA APEI DE PLOAIE DE PE ACOPERIȘ PENTRU A UDA GRĂDINA.

-UTILIZAȚI MAI MULT TRANSPORTUL PUBLIC

-PUNEREA DE PANOURI FOTOVOLTAICE PENTRU A PRODUCER ENERGIE

-ÎNDEPĂRTAȚI PRIZELE PENTRU A CONSUMA MAI PUȚINĂ LUMINĂ -CUMPĂRAȚI MAI PUȚINE TELEFOANE

-RENATURALIZAREA LOCULUI DE JOACĂ

-UTILIZAȚI MAI MULTĂ HÂRTIE RECICLABILĂ PENTRU A EVITA DEFRIȘĂRIILE