



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



LABO'TEC
Clg Gal Degaulle

RESEARCH QUESTION

Ako odstrániť toto znečistenie?

SUMMARY OF PROJECT

Pláže Guadeloupy každoročne zaplavujú masívne výskyty sargassum.
To vedie k ničeniu pelagického ekosystému a ohrozuje zdravie populácií.
Ako to možno napraviť?

MAIN RESULTS

Po modelovaní a simulácii zón akumulácie sargassum v rokoch 2018 až 2021 sme urobili prognózu na apríl 2025 s použitím dvoch scenárov:
-ak je vysoká sopečná aktivita --> rozsiahla akumulčná zóna
-ak je sopečná činnosť nízka --> znížená akumulčná zóna.

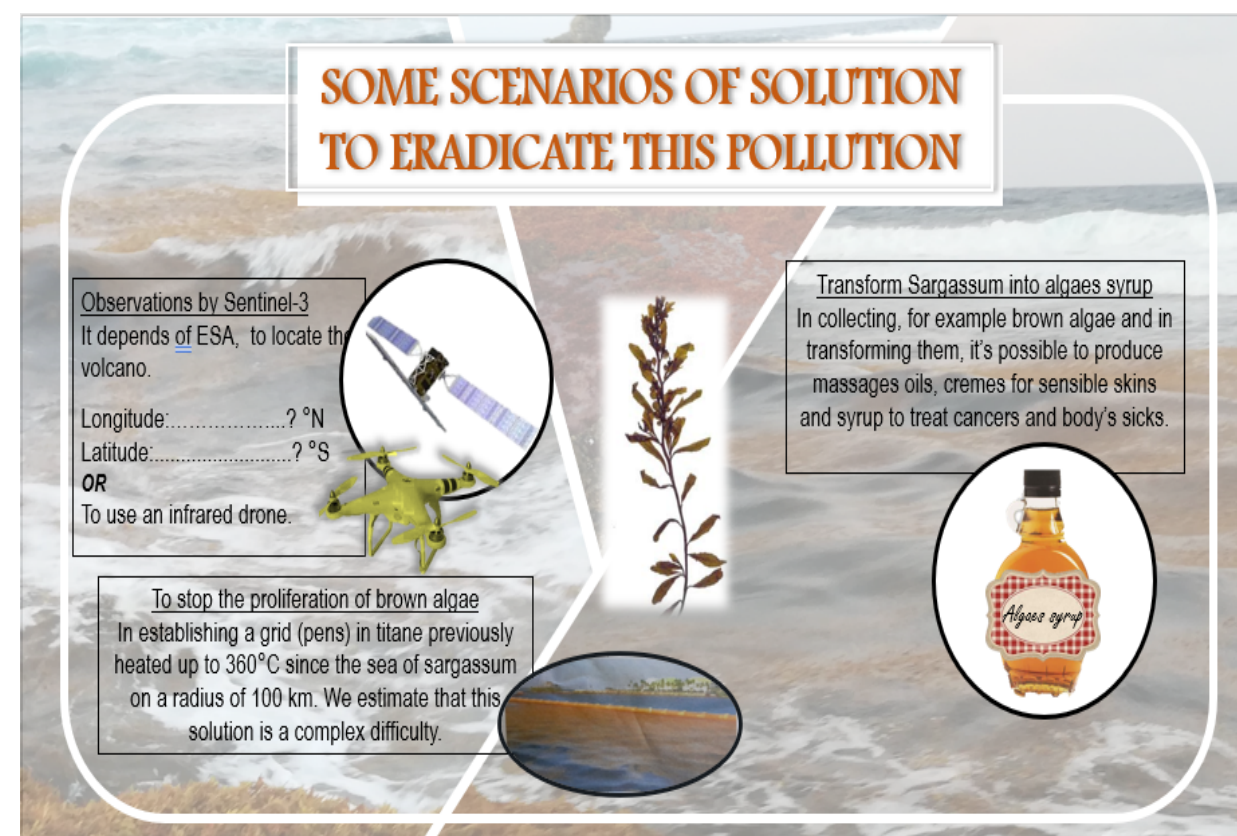


Obrázok 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Obrázok 1:



Obrázok 3:

Navrhli sme niekoľko riešení:
-vytváranie priehrad
-premena sargassum na sirup.