



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



LABO'TEC
Clg Gal Degaulle

RESEARCH QUESTION

Kako izkoreniniti to onesnaževanje?

SUMMARY OF PROJECT

Na plažah Guadeloupa se vsako leto pojavijo množične naselitve sargassuma.
To vodi v uničenje pelagičnega ekosistema in ogroža zdravje populacij.
Kako to odpraviti?

MAIN RESULTS

Po modeliranju in simulaciji območij akumulacije sargassuma od leta 2018 do 2021 smo naredili projekcijo za april 2025 z uporabo dveh scenarijev:

- če je vulkanska aktivnost velika --> obsežno akumulacijsko območje
- če je vulkanska aktivnost nizka --> zmanjšano območje akumulacije.

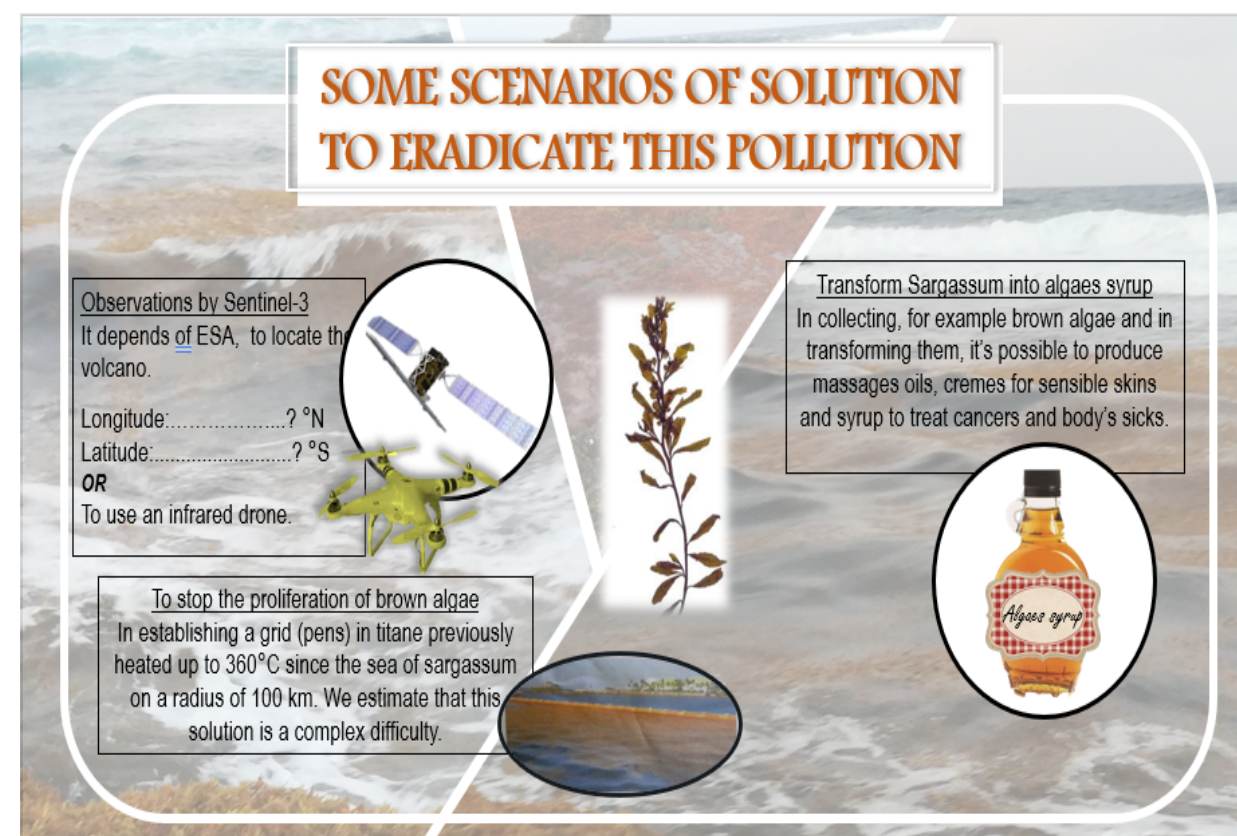


Slika 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Slika 1:



Slika 3:

Predlagali smo nekaj rešitev:

- ustvarjanje jezov
- sargassum spreminite v sirup.