



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



LABO'TEC
Ģenerāldirektors Gal Degaulle

RESEARCH QUESTION

Kā izskaust šo piesārņojumu?

SUMMARY OF PROJECT

Katru gadu Gvadelupas pludmales iebrūk masveida sargasiju plūdi.
Tas izraisa pelagiskās ekosistēmas iznīcināšanu un apdraud populāciju veselību.
Kā to var novērst?

MAIN RESULTS

Pēc sargasu uzkrāšanās zonu modelēšanas un simulēšanas no 2018. līdz 2021. gadam mēs veicām prognozi 2025. gada aprīlim, izmantojot divus scenārijus:
-if high volcanic activity --> extensive accumulation zone
-if low volcanic activity --> reduced accumulation zone.

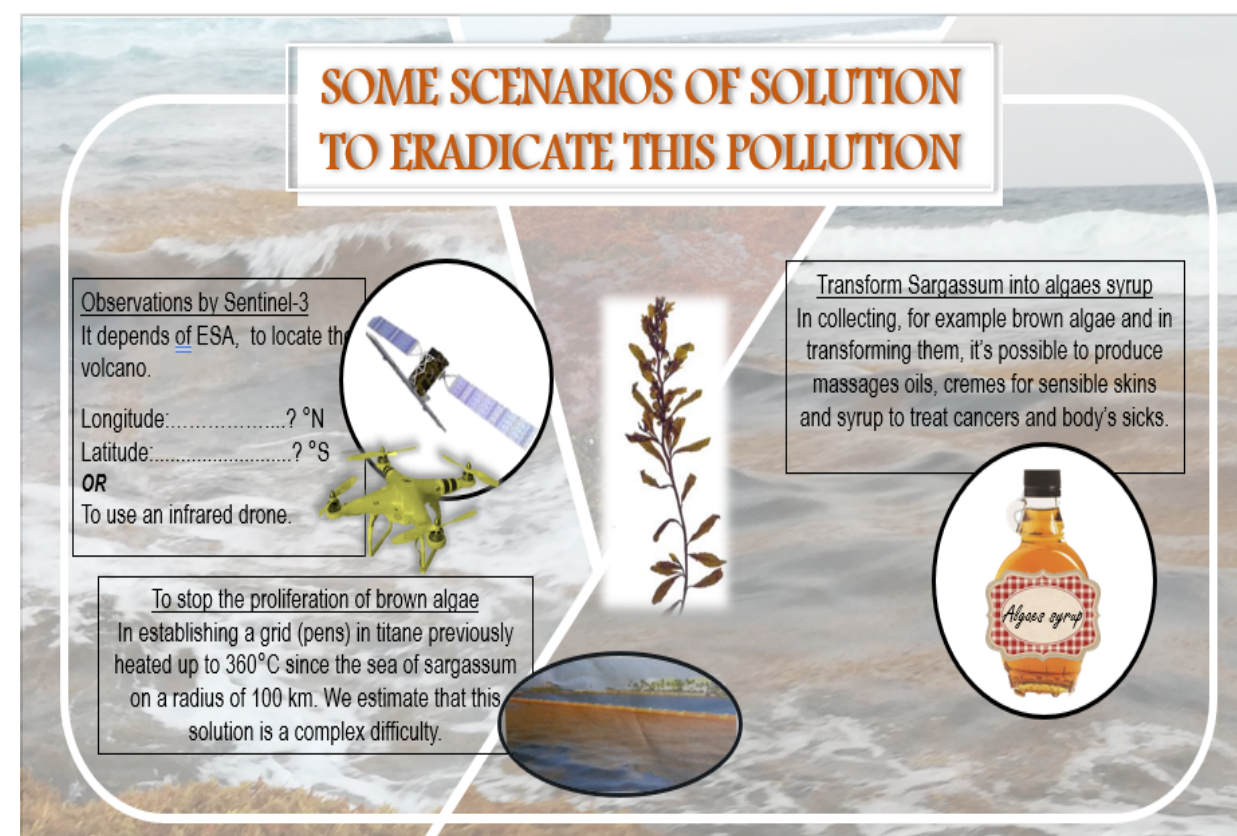


2. attēls:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



1. attēls:



3. attēls:

Mēs esam ierosinājuši dažus risinājumus:

- dambju izveide
- pārvērš sargasus sīrupā.