



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



GIBANJE TBS

Aggiejini angeli
Rödebyskolan

RESEARCH QUESTION

Kako lahko rešimo Baltsko morje?

SUMMARY OF PROJECT

Učenci so opredelili najresnejše težave, ki negativno vplivajo na Baltsko morje, in sicer so velika območja morja zdaj mrtva, druga območja pa so tako onesnažena, da bodo kmalu tudi ta postala mrtva. Brali smo o različnih organizacijah, ki se ukvarjajo z reševanjem našega morja, preučevali prehranjevalne verige ekosistemov in si ogledali različne satelitske slike, ki prikazujejo cvetenje alg itd. Učenci so nato pripravili različne predloge, kako lahko rešimo naše morje, preden bo prepozno. Opisali so, kako bi se lahko spopadli s prekomernim ribolovom, onesnaževali in mikroplastiko.



Slika 1: Baltsko morje bo umrlo, če ne bomo sprejeli drastičnih ukrepov

MAIN RESULTS

Učenci so predlagali tri rešitve za probleme, ki smo jih preučevali:

- 1) Prekomerni ribolov: uvedba odgovornega gojenja rib v vseh baltskih državah namesto ribolova v morju.
- 2) Anorganska onesnaževala: za čiščenje onesnažene vode se lahko uporabi nova nanotehnologija. Mikro-nano mehurčki bi lahko pomagali prenesti onesnaževala z morskega dna na površino, ki bi jih bilo treba pobrati nekaj dni pozneje.
- 3) Mikroplastika: prepričati več ljudi, naj kupujejo nakupovalne vrečke za večkratno uporabo ali razgradljive nakupovalne vrečke, in uvesti davek na plastiko, da bi zmanjšali količino plastike, ki konča v ekosistemu Balic.



Slika 2: Baltsko morje umira!

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Slika 3: Želimo si zdravega morja!

Naše delo bi radi povzeli v lokalnem časopisu ter se obrnili na lokalne oblasti in znanstvenike, da bi ugotovili, ali bi bilo mogoče uporabiti katerega od predlogov. Najtežje bo poskušati vplivati na druge baltske države, vendar upamo, da bi to lahko dosegli s pomočjo družbenih medijev. Lahko bi se obrnili na organizacije, odgovorne za stanje morja, ki so nameščene v teh državah, in poskušali ugotoviti, ali imajo podobne zamisli. Lahko bi poskusili ustvariti gibanje, ki bi državljanje Baltika obveščalo o njihovem umirajočem morju in poskušalo vplivati na politike, da bi podprli to zadevo.