



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, 1. rühm
Aguadulce

RESEARCH QUESTION

Kuidas mõjutavad kliimamuutused jää ja merepinna taset kogu maailmas ja kohalikul tasandil?

SUMMARY OF PROJECT

Projekti eesmärk on võrrelda merejää ja liustikujää omadusi ning seda, kuidas polaarjää sulamine mõjutab merehoovusi ja kliimat maailma eri piirkondades. Projekti teises osas tutvuvad nad globaalse soojenemise mõjudega kohalikul tasandil, näiteks merepinna tõusu mõjuga rannikule. Lõpuks uurivad ja mõtlevad nad, kuidas kliimamuutust ja selle mõju leevendada või vähendada.



Joonis 1: Merejää ja liustikujää erinevused

MAIN RESULTS

Õpilased on õppinud, kuidas merevee tase tõuseb ja mõjutab rannikut; nad on õppinud ka teisi kliimamuutustega seotud probleeme ja seda, kuidas me saame vähendada õhusaastet ja leevendada kliimamuutuste mõju.



Joonis 2: Teadusuuringud: merepinna tõus

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Õpilased valmistavad ette ettekannet, milles tehakse kokkuvõte kliimamuutuste mõjudest Roquetas de Maris. Nad selgitavad probleemi ja tehtud järeldusi teistele gümnaasiumiõpilastele.

Joonis 3: