



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, skupina 1
Aguadulce

RESEARCH QUESTION

Jaký vliv mají změny klimatu na led a hladinu moře v celosvětovém i místním měřítku?

SUMMARY OF PROJECT

Cílem tohoto projektu je porovnat vlastnosti mořského a ledovcového ledu a vliv tání polárního ledu na mořské proudy a klima v různých částech světa. V druhé části projektu se žáci seznámí s místními dopady globálního oteplování, například s dopadem zvyšování hladiny moří na pobřeží. Nakonec budou zkoumat a přemýšlet o způsobech, jak zmírnit nebo omezit klimatické změny a jejich dopady.



Obrázek 1: Rozdíly mezi mořským a ledovcovým ledem

MAIN RESULTS

Studenti se dozvěděli o tom, jak se bude zvyšovat hladina moří a jak to ovlivní pobřeží; dozvěděli se také o dalších problémech souvisejících se změnou klimatu a o tom, jak můžeme snížit znečištění ovzduší a zmírnit dopady změny klimatu.



Obrázek 2: Výzkum: zvyšování hladiny moří

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Studenti připravují prezentaci, která shrne dopady změny klimatu v Roquetas de Mar. Vysvětlí ostatním studentům střední školy problematiku a závěry, ke kterým dospěli.

Obrázek 3: