



# CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, skupina 1  
Aguadulce

## RESEARCH QUESTION

**Kako podnebne spremembe vplivajo na svetovni in lokalni led in gladino morja?**

## SUMMARY OF PROJECT

Cilj tega projekta je primerjati lastnosti morskega in ledeniškega ledu ter vpliv taljenja polarnega ledu na morske tokove in podnebje v različnih delih sveta. V drugem delu projekta bodo spoznali učinke globalnega segrevanja na lokalni ravni, na primer vpliv dviga morske gladine na obalo. Na koncu bodo raziskali in razmislili o načinih za ublažitev ali zmanjšanje podnebnih sprememb in njihovih učinkov.



Slika 1: Razlike med morskim in ledeniškim ledom

## MAIN RESULTS

Učenci so spoznali, kako se bo gladina morja dvignila in vplivala na obalo; spoznali so tudi druge probleme, povezane s podnebnimi spremembami, in kako lahko zmanjšamo onesnaženost zraka in ublažimo posledice podnebnih sprememb.



Slika 2: Raziskave: dvig morske gladine

## ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Učenci pripravljajo predstavitev, v kateri bodo povzeli učinke podnebnih sprememb v Roquetas de Mar. Problem in ugotovitve, do katerih so prišli, bodo razložili drugim dijakom srednje šole.

Slika 3: