



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



4° ESO A, 1. csoport
Aguadulce

RESEARCH QUESTION

Hogyan hat az éghajlatváltozás a jég és a tengerszint változására világszerte és helyileg?

SUMMARY OF PROJECT

A projekt célja, hogy összehasonlítsa a tengeri jég és a gleccserjég tulajdonságait, valamint azt, hogy a sarki jég olvadása hogyan befolyásolja a tengeráramlatokat és az éghajlatot a világ különböző részein.

A projekt második részében a globális felmelegedés helyi hatásait ismerik meg, például a tengerszint emelkedésének hatását a partvidékre. Végül pedig kutatni fognak, és elgondolkodnak azon, hogyan lehetne enyhíteni vagy csökkenteni az éghajlatváltozást és annak hatásait.



1. ábra: A tengeri jég és a gleccserjég közötti különbségek

MAIN RESULTS

A diákok megismerkedtek a tengerszint emelkedésével és a partvidékre gyakorolt hatásával, valamint az éghajlatváltozással kapcsolatos egyéb problémákkal, és azzal, hogyan csökkenthetjük a légszennyezést és enyhíthetjük az éghajlatváltozás hatásait.



2. ábra: Kutatás: tengerszint-emelkedés

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

A diákok egy prezentációt készítenek, amely összefoglalja az éghajlatváltozás hatásait Roquetas de Marban. A középiskola többi diákjának elmagyarázzák a problémát és az általuk levont következtetéseket.

3. ábra: