



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

PAUKŠČIAI, GYVENANTYS NETOLI MANO NAMŲ.

"Merginos moksle" (svečių komanda)

CENOM



RESEARCH QUESTION

**Regiono paukščiai gali skirtis dėl savo buveinės.
Kokį poveikį daro tarša ir augmenijos trūkumas?**

SUMMARY OF PROJECT

Viena didžiausių klimato kaitos problemų - poveikis faunai ir florai, kurį dažnai sunku pastebėti ir pastebėti.

Norint suprasti vykstančius pokyčius, labai svarbu žinoti poveikį rūšims: kokių rūšių mažėja ar nyksta? Kurios rūšys yra stabilios? Šie klausimai yra svarbūs.

Šių paukščių mažėja dėl klimato, lietaus trūkumo, miškų kirtimo, neskatinimo sodinti medžius.

<https://pt-br.padlet.com/mclaranicao/1r74qmvtsrnd7ene>



1 pav: Paukščiai mano lange

MAIN RESULTS

Paukščiams ir jų kasdieniam gyvenimui stebėti bus naudojamos priemonės, pavyzdžiui, fotografijos, giesmių įrašai ir skrydžių filmavimas. Visus naudojamus išteklius stebės ir prižiūrės mokytojas, siųsdamas juos per "WhatsApp" ir el. paštu.

Bus parengta fotografijų ataskaita, kurioje bus aprašyta kiekvieno stebėjimo patirtis, nurodyta data ir laikas.

"Paukščiai, kurie čiulba čia, čiulba ne taip, kaip ten..." Tai Gonçalveso Diaso eilėraštis. Ar galėsime stebėti mūsų regiono paukščius ir kataloguoti jų pavadinimus, buveines, giesmes ir skrydžius? Stebėdami galėsime atkreipti dėmesį į rūšis, kurioms gresia pavojus, ir į tai, kaip galime padėti ir viešinti regiono rūšis. Kiekvienas nufotografuotas paukštis bus identifikuotas. Taip galėsime sužinoti, kokiame regione jie gyvena, kokia jų giesmė, skrydis, ir pradėti kampaniją, kurios metu bus sodinami nauji medžiai, galintys pagerinti klimatą ir pasitarnauti paukščiams, kad jie galėtų susisukti lizdus

<https://pt-br.padlet.com/mclaranicao/1r74qmvtsrnd7ene>



2 pav: Paukščiai naktį

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



3 pav: Galiu prisidėti prie paukščių išsaugojimo

Naudosimės svetaine: <https://apps.sentinel-hub.com/eo-browser/>. Ieškosime kelių dienų palydovinių vaizdų ir žiūrėsime, ar neseniai įvyko pokyčių vietovėse; paprastai palydovinėse nuotraukose lengva pastebėti medžių kirtimus, ypač kai jie vykdomi dideliu mastu.

Viena didžiausių klimato kaitos problemų - poveikis faunai ir florai, kurį dažnai sunku pastebėti ir pastebėti.

Norint suprasti vykstančius pokyčius, labai svarbu žinoti poveikį rūšims: kokių rūšių mažėja ar nyksta? Kurios rūšys yra stabilios? Šie klausimai yra svarbūs.

Kadangi tai sudėtinga tema, stenkitės sutelkti dėmesį tik į 1 ar 2 jūsų regionui aktualias paukščių rūšis / tipus. Atlikite vietos faunos ir paukščių rūšių tyrimus ir pasirinkite tuos, kuriuos jūsų grupė dažnai stebi. Pasiteiraukite savo bendruomenės, ar, jūsų nuomone, paukščių skaičius padidėjo ar sumažėjo. Pabandykite susieti tai, ką jie nurodo (lietaus trūkumas, miškų kirtimas), su tuo, ką jie stebės.