



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

DE FUGLE, DER BOR I NÆRHEDEN AF MIT HUS

Piger i naturvidenskab (gæstehold)
CENOM



RESEARCH QUESTION

Fuglene i en region kan adskille sig fra hinanden på grund af deres habitat. Hvad er konsekvenserne af forurening og mangel på vegetation?

SUMMARY OF PROJECT

Et af de største problemer ved klimaforandringer er påvirkningen af fauna og flora, som ofte er svær at opfatte og observere.

Det er vigtigt at kende indvirkningen på arter for at hjælpe os med at forstå de ændringer, der sker: Hvilke arter er i tilbagegang eller forsvinder? Hvilke arter er stabile? Disse spørgsmål er vigtige.

Klimaet, manglen på regn, skovrydningen og det manglende incitament til at plante træer forårsager et fald i antallet af disse fugle.

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



Figur 1: Fuglene i mit vindue

MAIN RESULTS

Der vil blive brugt ressourcer til at overvåge fuglene og deres daglige liv, såsom: fotografier, optagelse af deres sange og filmning af deres flyvninger. Alle ressourcer, der skal bruges, vil blive overvåget og superviseret af læreren ved at sende dem via WhatsApp og e-mails.

Der vil blive udarbejdet en fotografisk rapport med en redegørelse for oplevelserne ved hver observation med dato og klokkeslæt.

"De fugle, der kvidrer her, kvidrer ikke som der ..." Dette er et digt af Gonçalves Dias. Vil vi være i stand til at overvåge fuglene i vores region og katalogisere deres navn, levested, sang og flugt? Gennem denne observation vil vi være i stand til at fremhæve de arter, der er truede, og hvordan vi kan hjælpe og offentliggøre arterne i en region. Hver fotograferet fugl vil blive identificeret. På den måde vil vi kunne kende den region, hvor de lever, deres sang, deres flugt og starte en kampagne for at plante nye træer, der kan forbedre klimaet og tjene som et sted, hvor fuglene kan bygge deres rede.

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



Figur 2: Fugle om natten

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figur 3: Jeg kan bidrage til at bevare fuglene

Vi vil bruge webstedet: <https://apps.sentinel-hub.com/eo-browser/>. Vi vil søge efter satellitbilleder fra flere dage og se, om der har været nylige ændringer i placeringerne, træfældning er normalt let at se på satellitbilleder, især når det sker i stor skala.

Et af de største problemer ved klimaforandringer er påvirkningen af fauna og flora, som ofte er svær at opfatte og observere.

Det er vigtigt at kende indvirkningen på arter for at hjælpe os med at forstå de ændringer, der sker: Hvilke arter er i tilbagegang eller forsvinder? Hvilke arter er stabile? Disse spørgsmål er vigtige.

Da det er et komplekst emne, så prøv kun at fokusere på 1 eller 2 arter/typer af fugle, der er relevante i din region. Undersøg den lokale fauna, og hvilke fuglearter der findes, og vælg dem, som din gruppe ofte observerer. Spørg folk i dit lokalsamfund, om de synes, at antallet af fugle er steget eller faldet. Prøv at relatere det, de siger (mangel på regn, skovrydning), til det, de vil observere.