

STU

IKAST- BRANDE KOMMUNE

Naturfag



Formål med faget

Formålet med naturfag er at eleverne:

- får en bred viden og forståelse af den danske natur.
- Udvikler deres motoriske færdigheder og opnår viden om, at det er vigtigt at passe på naturen, i forbindelse med vores sweeper-opgave.
- Opnå praktisk og teoretisk viden om at holde drivhus.
- Opnår viden om den danske naturs forskelligheder ved at besøge, udforske og undersøge forskellige områder med forskellige planter og dyreliv.
- Får brugt deres krop, grovmotorik og sanser, samtidig med at de lærer om naturen.
- Opnå viden om de dyr, der lever frit i den danske natur.



Læringsmiljøet



- Naturfag er hovedsageligt et fag, som er meget praktisk anlagt. Holdet består af 4-7 elever med 2-3 personer. Eleverne ser både små dokumentarer på ca. fem minutter om vilde dyr i Danmark om morgenen, men er som udgangspunkt udendørs i det store modul; enten i skoven fx med naturvejleder på Harrild Hede, sweeperne ved Ikast Bio, drivhusarbejde mm.

Undervisningsindhold

- Kultur eller natur
- Biodiversitet og dyrenes mangfoldighed
- Årstidernes betydning for naturen
- Vejret og dets påvirkning på os
- Menneskelige indflydelse på naturen
- Global opvarmning / klimaændringer / forurening
- Hvad kan vi gøre for vores fælles klode?



Eksempler på undervisning

- Sweeperne
- Livet i søen / åen - fiskeri med net
- Træer
- Kulde / varme
- Isolering / tøj
- Kroppens reaktion på kuldepåvirkning
- Naturbingo
- Passe drivhus
- Bål
- På jagt efter dyrespor i sneen
- Svampeture
- Ture på heden, i skoven, ved søen og ved havet



Sweeperne



- Vi har en fast opgave, hvor vi gør rent to steder i Ikast.
- Vi gør rent ved biografen, hvor vi samler affald med en opsamlertag, fejer og fjerner ukrudt. Som tak for vores arbejde får vi 2 gange om året lov til at inviterer andre dagstilbud med i biografen, hvor vi har en sal for os selv og bliver forkælet med sodavand og popcorn.
- Vi gør også rent ved biblioteket, her får vi som tak, at vi må komme ind hver gang og vælge noget varmt at drikke: Kakao, the eller kaffe fra deres automat.