



Det kribler og krabler

- Fag:** Natur og teknologi, matematik og evt. dansk
- Klassetrin:** Indskolingen (kan også tilpasses mellemtrinnet)
- Sted:** Vestskovens Naturskole på [Naturcenter Herstedhøje](#), Herstedhøje Allé 1 2620 Albertslund (Kontakt: Naturvejleder, Inge Christensen tlf.: 23 62 63 51)
- Periode:** Maj-sept.
- Kort beskrivelse:** Det kribler og krabler i græsset, når vi kommer tæt på. Vi går rundt til forskellige biotoper, hvor vi fanger og bestemmer de dyr vi fanger. På de forskellige biotoper går jagten ind med insektsugere, net og fingrene for at fange alt det, der kribler og krabler - edderkopper, mariehøns, larver og flotte biller.
- Varighed:** Aftales fra gang til gang og afhænger af den tid I har til rådighed.
- Faglige mål:** Vi kommer rundt om følgende områder af Forenklede Fælles Mål:

Natur og teknologi

Kompetencemål:

- Eleven kan udføre enkle undersøgelser på baggrund af egne og andres spørgsmål
- Eleven kan genkende natur og teknologi i sin hverdag

Færdighedsmål/Vidensmål:

- Eleven kan udføre enkle undersøgelser med brug af enkelt udstyr/ Eleven har viden om enkle undersøgelsesmetoder
- Eleverne kan relatere viden fra natur/teknologi til sig selv og det nære område/ Eleven har viden om natur og teknologi i det nære

Ex på områder der kan bruges til at formulere læringsmål:

- Eleverne kan genkende de 5-10 mest almindelige dyr og ved hvor de kan fange dem.
- Eleverne får kendskab til en insektsuger og dens anvendelse.
- Eleverne får kendskab til insekternes levesteder.

Matematik

Kompetencemål:

Eleven kan udføre enkle statistiske undersøgelser og udtrykke intuitive chancestørrelser

Færdighedsmål/Vidensmål:

- Eleven kan anvende tabeller og enkle diagrammer til at præsentere resultater af optællinger/ Eleven har viden om tabeller og enkle diagrammer
- Eleven kan gennemføre statistiske undersøgelser med enkle data/ Eleven har viden om enkle metoder til at indsamle, ordne og beskrive enkle data
- Eleven kan gennemføre statistiske undersøgelser med forskellige typer data/ Eleven har viden om enkle metoder til at indsamle, ordne, beskrive og tolke forskellige typer data, begrundet med regneark

Ex på områder der kan bruges til at formulere læringsmål:

- Eleverne lærer via stregsystem at lave optælling af de dyr de fanger.
- Eleverne kan opstille dyrene i numeriskrækkefølge.

- Medbring:** Påklædningen afstemt med vejret kan være afgørende for en positiv oplevelse i naturen, så varm påklædning og gummistøvler er ofte nødvendigt. Hellere for meget end for lidt tøj. Husk desuden en god madpakke og drikkevarer.



Vestskovens Naturskole



GLOSTRUP KOMMUNE



Albertslund Kommune

Forslag til forberedelse:

Det vil være en fordel, hvis eleverne kan genkende de mest almindelige smådyr og ved hvor de skal lede efter de forskellige dyr. Det gør det lettere og mere motiverende, når vi skal arbejde videre med emnet på udedagen. (Ex på smådyr; tusindben, skolopender, bænkebidder, mejer, korsedderkop, springedderkop, regnorm, skovsnegl, havesnegl, løbebille, rovbille, mariehøne, myre, ørentvist, bredtæge, stankelben.)

Forslag til efterbehandling:

En generel opsamling på dagens indhold.

N/T og dansk: Udvælg et insekt/smådyr og lave en fakta tekst/beskrivelse af den, hvad spiser den (føde), hvem spiser den (fjender), karakteristika, m.m.

Matematik Søens statistik (indledende): Noter antallet af de dyr i har fanget på udedagen. Snak om flest, færrest, størst og mindst. Opstil dem i numeriskrækkefølge, lav søjlediagrammer, ...

Dansk: Videreformidling af deres udedag, fx eleverne kan fortælle, beskrive og formidle egne resultater og erfaringer. Eleverne arbejder med enkelte fagtekster.

Lærerens/pædagogens rolle:

Læreren/pædagogen er ansvarlig for at forberede eleverne fagligt og mentalt til turen, samt ansvarlig for at integrere turen ind i undervisningen på skolen.

Være med til at skabe en god stemning – for mig er det vigtigt at have en god og direkte kontakt med eleverne, men du/i kender eleverne bedst og ved, om der er særlige hensyn, der skal tages og om nogen har brug for lidt ekstra hjælp for at være aktivt med.