

Insekter og andre smådyr



Beskrivelse

Overalt omkring os er der smådyr. Nogle siger, at man aldrig er længere end to meter væk fra en edderkop. I hvert fald kribler og krabler det næsten hvorend man kigger efter. De små dyr, insekterne, sneglene, edderkopperne, bænkebidere m.fl. er gennem millioner af år udviklet til de omgivelser og det liv de har. Ved at kigge nærmere på dem kan vi lære meget om tilpasninger, forsvar, camouflager m.m. En faglig dag i naturen, hvor I kan forvente at møde forskellige måder at være til på.

Aktiviteter

Vi undersøger et områdes insekt- og smådyrsfauna ved at indsamle og registrere områdets arter. Vi arbejder med områdets biodiversitet og dyrenes levesteder. I skal inden besøget tage stilling til, om I ønsker at arbejde med insekter og andre smådyr på LAND eller i VAND.

For elever på **melletrinnet** har vi fokus på indsamlingen og systematikens indeling i forskellige klasser eller ordner. Vi arbejder med at kunne beskrive overordnede forskelle i udseende og anatomisk opbygning.

For elever i **udskolingen** kan vi gå mere i dybden med de indsamlede dyrs anatomi og specifikke tilpasninger. Vi kan undersøge forskellige biotoper og diskutere forskellige dyrs levesteder og tilpasninger til miljøet.

I samarbejde med Viborg Biavlerforening tilbyder vi en særskilt aktivitet om honningbier.

Bevægelse: Forvent en dag med middel bevægelse

Stikord: Biologi, faglighed, økologi

Forberedelse

Inden besøget på Naturskolen kan I arbejde indgående med en eller flere specifikke arter eller med et udvalgt levested (fx skoven, engen eller søen).

[En god dag på Naturskolen](#)

Efterbehandling

Hjemme på skolen kan I arbejde videre med specifikke arter eller begreber, I er blevet introduceret til under besøget på Naturskolen. I kan fx komme ind på systematik, økologi, tilpasning, anatomi, biodiversitet, fødekæder eller insekter som en fødevareresource.

Formål

Formålet med aktiviteten er, at eleverne arbejder med artskenndskab indenfor insekter og andre smådyr, samt får en forståelse for dyrenes økologi og levesteder i naturen.

Eksempler fra Fælles Mål

Natur/teknologi Der arbejdes med videns- og færdighedsmål inden for kompetenceområdet undersøgelse og kommunikation. Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger og eleven kan beskrive enkle naturfaglige og teknologiske problemstillinger

Biologi Der arbejdes med videns- og færdighedsmål inden for kompetenceområdet undersøgelse, hvor eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i biologi.

Sted

Naturskolen i Viborg Kommune
Ravnsbjergvej 71
8800 Viborg

Denne aktivitet kan afhængig af fokus foregå på alle Naturskolens lokaliteter eller et sted i naturen nær jer.

Undervisningsmateriale

I forlængelse af jeres besøg kan I låne en kasse til undersøgelser i enten VAND eller på LAND med hjem.

[Lån en Krible Krable-kasse](#)

I forlængelse af jeres besøg kan I låne en eller flere tasker med hjem, med grej til yderligere undersøgelser af insekter og andre smådyr i jeres lokale natur. Taskerne tager udgangspunkt i Forskel-Lighedsdugen, som er udviklet af naturvejleder Michael Winther.

[Lån Krible Krable tasker med hjem](#)

Find masser af viden og inspiration til kreative kreationer på Vestrehus hjemmeside (hjemmesiden opdateres ikke længere).

[Vestrehus Naturskoles hjemmeside](#)

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[BIO8: Fra celle til menneske](#)

SEKUNDÆRT materiale

Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[BIO7: Dyrenes verden](#)

SEKUNDÆRT materiale

Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[NT5: Dyrene på landet og i byen](#)

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send en ansøgning via nedenstående blanket.
Herefter sender Naturskolen svar på ansøgning via email.

Tilmelding

[Blanket](#)

Praktisk information

Udbyder

Naturskolen i Viborg Kommune

Antal

28

Periode

Hele året

Yderligere oplysninger til periode

Fra april til oktober. Aktiviteten kan laves med særlig fokus på en bestemt dyregruppe f.eks. sommerfugle, vilde bier eller edderkopper. Her skal I være opmærksomme på, at der selv i sæsonen er perioder, der er bedre end andre. Visse sommerfugle har en ret kort flyvetid. Mange jordbier er gode at finde i foråret og edderkopper er bedst i august til starten af oktober.

Varighed

4 timer

Dette forløb er gratis

Det er **gratis** for kommunale skoler og institutioner.

Private institutioner og andre brugertyper henvises til at søge og booke forløbene via [Naturskolens hjemmeside](#).

Disse brugere må påregne en pris for de enkelte forløb og transport.

Emneområde

Bæredygtighed og verdensmål
Naturvidenskab

Fag

Biologi
Natur/teknologi

Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

Kontakt udbyder

Naturskolen i Viborg Kommune

Ravnsbjergvej 71

8800 Viborg

Tlf. 86 63 85 00