

Sig goddag til et insekt

Aktiviteten er en del af undervisningsforløbet **Insekter med fremtid i**

Aktivitetsvejledning

Det er ikke altid, børn og unge har egne erfaringer med insekter. I denne aktivitet møder eleverne tre arter af insekter - melorme, græshopper og fårekylinger - på nærmeste hold og fordyber sig i ét af dem.

Eleverne sidder sammen i grupper, men skal arbejde enkeltvis med observation og registrering af insekternes udseende og karaktertræk.

Fordel de levende insekter i små beholdere, så der er melorme, græshopper og fårekylinger til alle grupperne. Husk låg på, så græshopper og fårekylinger ikke hopper ud.

Efter en ganske kort introduktion lader du eleverne observere insekterne på egen hånd. Eleverne kan tage udgangspunkt i følgende: Hvordan føles insektet, har det ben, vinger, antenner, munddele, øjne, læggebrod osv.

Eleverne kan benytte deres eget syn, lup, forstørrelsesglas og stereolup. Eleverne tager egne noter, som de skal benytte sig af senere i forløbet. Det er bevidst, at eleverne ikke arbejder i grupper, da aktiviteten handler om at kunne observere og registrere, en metode som alle eleverne skal øve sig i. Deres observationer noterer de i en logbog, da de skal bruge oplysningerne senere i forløbet.

Eleverne skal undre sig, observere og registrere - men i denne aktivitet får de ingen svar.

Prøv også at..

have kakerlakker, det er ikke så svært endda:
<http://insektorama.dk/dubia-kakerlakken-er-det-billigste-foderinsekt/>

opdrætte sommerfugle. Et fuldt sæt kan købes her: <https://www.gamleskole.dk/dk/artikler/sommerfuglehave-59/>



Klassetrin

Mellemtrin og udskoling

Varighed

2 lektioner

Det skal I bruge

- Levende melorme, fårekylinger og græshopper (skal bruges senere i forløbet også, så køb stort ind)
- Små terrarier, evt. af plast, samt små plastbøtter til at opbevare insekterne i
- Foder til insekterne (foderpiller, havregryn, kattegræs) og vand
- Bundmateriale, grene mm.
- Varmelampe til græshopperne
- Lup, forstørrelsesglas og stereolup til observation af insekterne
- Logbog til at notere registreringerne i

Her kan det købes

Alle tre arter af insekter er traditionelle foderdyr til krybdyr og padder. De kan derfor købes hos forhandlere af foderdyr, fx Krybdyrsiden.dk. Hos samme forhandler kan du også købe foder, terrarier, små plastopbevaringsbeholdere og eventuelt varmelampe. Der er ikke store udgifter forbundet med indkøbet.

Pasning:

Pasning af de tre arter insekter er meget lidt krævende. De skal blot fodres jævnlige, og så skal man tjekke deres vand og varmekilde. Melorme og fårekylinger kan opholde sig i terrarier i ugevis, før de enten dør, eller melormene udvikler sig til melbiller. I denne proces kan eleverne observere, hvordan melormene forpupper sig, før de bliver til melbiller.

Pasningsvejledning til fårekyling:

<http://insektorama.dk/pasningsvejledning-faarekylinger/>

Pasningsvejledning til græshoppe (scoll ned i dokumentet): <http://www.godedyrraad.dk/hvirvloes.pasning.retvinger.graeshop.html>

Pasningsvejledning melorme:

<http://insektorama.dk/pasningsvejledning-melorm/>

TIP: Brug et gammelt syltetøjsglas til drikkevand. Lav nogle huller i låget, og træk stofstykker gennem hullerne. Fyld glasset med vand, og sæt låget på - med stofstykkerne nede i vandet som en væge. Insekterne vil så drikke vand af de våde stofstrimler, men vandet bliver ikke svinet til af bundmateriale mm.