

LÆRINGSPORTALEN SKIVE

Udgivet på Læringsportalen Skive (<https://www.laeringsportalenskive.dk>)

[Hjem](#) > Mikroliv - Bjørnedyr i mos

Mikroliv - Bjørnedyr i mos



Beskrivelse

Eleverne skal på jagt efter bjørnedyr. Bjørnedyr eller tardigrader er mikroskopiske organismer, som kan leve næsten overalt. I dette forløb sætter vi fokus på bjørnedyr i mos.

At arbejde med bjørnedyr er at åbne døren til en fantastisk biologisk verden. Bjørnedyr er et af de sejeste dyr i verden. De kan tåle at blive frosset ned, kogt og udsat for radioaktiv stråling. Bjørnedyr kan endda overleve ude i rummet.

Vi leder efter bjørnedyr i stereolup og lavet et præparat til mikroskop.

Aktiviteter

Forløbet bygger på undervisningsmateriale fra Astra og "Masseeksperimentet" samt "Testoteket".

Vi starter med at finde mosprøver rundt i området ved Naturcenter Brokholm.

Dernæst går vi ind i skolestuen. Her bliver eleverne klædt på til dagens aktiviteter gennem et fagligt oplæg.

Derudover skal de se forskellige små film, som giver dem indblik i bjørnedyrets forunderlige verden. Gennem film og instruktioner skal de lære at lede systematisk efter bjørnedyr i stereolup, at indfange bjørnedyr vha. en pipette, lære at lave et præparat til mikroskopet samt øve sig i at bruge mikroskopet til at studere deres bjørnedyr.

Eleverne arbejder i mindre grupper med disse opgaver. Sluttelig skal de prøve at nøgle de bjørnedyr, som de forhåbentlig finder. Hvis vi har tid, så leder vi også efter "The Big Five".

Forberedelse

I kan have arbejdet med stereolup og mikroskoper inden besøget – men det er ikke afgørende. Ellers får I lært det på dagen.

Efterbehandling

Måske får I lyst til at arbejde videre med mikroskopering af bjørnedyr. I kan f.eks. lave en øvelse, hvor I skal teste bjørnedyrs overlevelsessevne.

Formål

At eleverne undersøger mikroliv.

At eleverne bliver fortrolige med at arbejde med stereolup og mikroskop.

At eleverne opnår kendskab til at nøgle bjørnedyr.

Sted

Naturcenter Brokholm
Vejsmarkvej 15
7870 Roslev

Vi arbejder inde i "Skolestuen" på Brokholm.

Tilmelding

ipt deactivated. Go to <https://pretix.eu/naturcenterbrokholm/236/> to buy tickets.

[Gem som PDF](#)

Praktisk information

Udbyder

[Naturcenter Brokholm](#)

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

7. - 10. klasse

Børn og unge med særlige behov

Antal

28
Periode
Hele året
Varighed
3 timer

Forløbet varer 2-3 timer.

Naturvejledning afholdes i tidsrummet kl. 8.30-15.00

Dette forløb er gratis.

Emneområde
Naturvidenskab

Fag
Biologi
Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg

Kontakt udbyder

Naturcenter Brokholm
Vejsmarkvej 15
7870 Roslev

Kontakt udbyder

[Se udbyderens profil](#)

Send message to Naturcenter Brokholm

Message form

Navn *

Angiv dit fulde navn

Email *

Angiv din email adresse

Besked *

Angiv din besked. Hvis du vil booke et forløb, så angiv venligst så mange informationer som muligt - f.eks. skole eller institution, klassetrin eller alder, antal børn, forslag til dato, dit tlf. nr. og andre informationer, der kan være gavnlige for udbyderen.

Indsend

Pretix event url

<https://pretix.eu/naturcenterbrokholm/236/>
