

Botaniker for en dag (3.- 4. klasse)



Beskrivelse

Når vi arbejder med botanik, er vi i felten hele dagen. Ved hjælp af enkelte naturvidenskabelige arbejdsmetoder skal eleverne undersøge planter fra forskellige naturtyper som eng, skov, hede og strandeng.

Med iagttagelsestegning, indslagslupper og stereolup undersøges planternes variationer og tilpasninger til de forskellige naturtyper. Med flora og lupper undersøger eleverne planter for støvblade (støvdragere + støvknap), støvfang og frøanlæg.

Hvis I ønsker det, kan vi kan samle nogle af de spiselige vilde planter, og dagen kan afrundes med at bage urtebrød i vores stenovn.

Forberedelse

Eleverne kan arbejde med iagttagelsestegning. Find planter i jeres lokalområde. Eleverne tegner den samme plante/plantedel mindst tre gange. Iagttagelsestegningen skal give anledning til, at den enkelte elev stiller enkelte undrespørgsmål til form, funktion og tilpasning.

Find evt. inspiration [her](#).

Efterbehandling

Saml planter i lokalområdet. Anvend iagttagelsestegning. Sæt navn på plantedelene. Iagttagelsestegning skal give anledning til at stille enkelte undrespørgsmål til plantedelens forskellige form, funktion og tilpasning.

Om efteråret kan der arbejdes med frøspredning. Saml forskellige frø i lokalområdet. Kig på former og anvend iagttagelsestegning. Undersøg formens betydning for frøspredning.

Find inspiration [her](#): [Fra frø til træ](#). [Undersøg frøes udvikling og tilpasning](#).

Mål

Natur og teknologi

Efter 4. klasse

Undersøgelse: Eleven kan udføre enkle undersøgelser på baggrund af egne og andres spørgsmål

- Undersøgelser i naturfag
- Naturen lokalt og globalt
- Organismer

Kommunikation: Eleven kan kommunikere om natur og teknologi

- Ordkendskab

MYRTHUEs tilbud og steder benytter arbejdsmetoder og rammer, der skaber oplevelse, fordybelse og virkelyst, så eleverne kan udvikle erkendelse og fantasi og får tillid til egne muligheder og baggrund for at tage stilling og handle.

Sted

Myrthuegård, MYRTHUE
Myrtuevej 39
6710 Esbjerg V

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send en mail eller ring til Fælleskontoret for MYRTHUE – Natur, Kultur & Læring

myrthue@esbjer.dk

Tlf.nr. 7616 8100

Praktisk information

Udbyder

Myrthuegård, MYRTHUE

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

3. - 4. klasse

Antal

28

Periode

01.05.2024 - 01.11.2024

Varighed

4 timer

Dette forløb er gratis.

MYRTHUEs forløb er kun for folkeskoler i Esbjerg Kommune.

Emneområde

Natur og friluftsliv

Sundhed og bevægelse

Fag

Natur/teknologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold

Kontakt udbyder

Myrthuegård, MYRTHUE

Myrtuevej 39

6710 Esbjerg V

Telefon 7616 8100