

Svampe (7.- 10. klasse)



Beskrivelse

I dette forløb vil vi på en tur rundt i skovområdet omkring Myrthuegård formidle denne spændende art, der hverken hører til planter eller dyr.

I løbet af turen vil vi komme ind på svampenes levevis, hvordan de ernærer sig og deres opbygning. Hvorfor er svampenes frugtlegeme nogle gange giftigt? Hvilken funktion har det? Og kan man fjerne giften ved tilberedning? Spørgsmålene kan være mange, og vi forsøger at besvare dem undervejs. Vi vil også drøfte svampenes betydning ift. nedbrydning, i økosystemet og i landbruget.

Herefter skal eleverne selv sortere svampene efter levested og levevis: Lever de af at nedbryde træ, eller lever de i symbiose med træ, så de samler vand til træet til gengæld for næringsstoffer (mykorrhiza)?

Vi har svampebøger med i skoven, så vi kan bestemme nogle af svampene, som vi finder. Der er mange svampe i Marbæk, og vi kigger på forskellige grupper.

Hvis I ønsker at tilberede og stege svampe efter turen, skal I medbringe indkøbte svampe, da det kan knibe med at finde gode spisesvampe.

Forberedelse

I kan læse om svampe, så eleverne har lidt baggrundsviden til svampens biologi, f.eks. på [Skoven i Skolen](#) og den netbaserede [Svampeguide](#).

Ønsker I at tilberede svampe, skal I medbringe indkøbte svampe. Kogegrej mv kan lånes på Myrthuegård. Dette aftales med formidleren forinden.

Hvis I vil at arbejde med svampe før eller efter besøget, kan disse sider med bestemmelsesark anbefales:

[Bestemmelseskort til vigtige grupper af storsvampe](#)

[Saml svampe](#)

[Beskrivelse poresvamp](#)

[Beskrivelse rørhat](#)

[Beskrivelse støvbold](#)

[Beskrivelse andre](#)

[Sporekast](#)

[Rørhatte skema](#)

[Skørhatte skema](#)

Og endelig:

[Identifikation på svampeguide.dk](#)

Efterbehandling

Eleverne kan skrive om svampens biologi eller skrive om en bestemt gruppe svampe.

Mål

I forløbet arbejdes med følgende kompetencemål samt færdigheds- og vidensområder:

Biologi

Efter 9. klasse

Undersøgelse: Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i biologi

- Økosystemer

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@esbjerg.dk
Tlf.nr. 7616 8100

Praktisk information

Udbyder

Myrthuegård, MYRTHUE

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

7. - 10. klasse

Antal

28

Periode

01.09.2024 - 31.10.2024

Yderligere oplysninger til periode

Hvis det er meget fugtigt i august, kan vi eventuelt gennemføre turen i denne måned.

Varighed

4 timer

4 timer

Forløbet kan vare 3-5 timer

Dette forløb er gratis.

MYRTHUEs forløb er kun for folkeskoler i Esbjerg Kommune.

Emneområde

Natur og friluftsliv

Fag

Biologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg

Kontakt udbyder

Myrthuegård, MYRTHUE

Myrtuevej 39

6710 Esbjerg V

Telefon 7616 8100