

Elektrofiskeri



Beskrivelse

Efter en kort introduktion til metoden ved elfiskeri og hvorfor vi gør det, går turen mod en lille bæk nær Naturcenteret (1,6km). Eleverne er i vandet, har waders på og hjælper med at tage imod og fragte fisk. Vi fisker på 100m hvorefter fiskene skal måles og tælles selvfølgelig af eleverne.

Vi måler ilt-niveau og taler om organisk forurening samt kredsløbet i søen.

Aktiviteter

Introduktion til forløbet, metode og indhold

Gåtur til vandløbet

Elfiskeri og iltmålinger

Opmåling og optælling af fisk

Efterbehandling

I kan arbejde videre med:

- Populations biologi
- Bestands overvågning
- Nøglearter og indikator arter
- Forurening af vandmiljøer
- Global opvarmning
- Biodiversitet

Formål

At eleverne for en forståelse for bestands-overvågning

At give eleverne læring om indikator- og nøglearter

At give eleverne læring om ferskavnadsbiologi og kredsløb

At prøve kræfter med biologisk feltarbejde

Sted

Randers Naturcenter
Gudenåvej 20
8920 Randers

Praktisk information

Udbyder

Randers Naturcenter

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

HF
HHX
HTX
STX

Periode

Hele året

Yderligere oplysninger til periode

Max én gang om måneden.

Varighed

3 time

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Naturvidenskab
Natur og friluftsliv

Fag

Biologi
Naturvidenskabelig faggruppe
Naturvidenskabeligt grundforløb
Studieretningsprojektet

Faciliteter

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

Yderligere oplysninger til faciliteter

På Naturcenteret ikke under forløbet.)

Kontakt udbyder

Randers Naturcenter

Gudenåvej 20

8920 Randers

Telefon 86432537