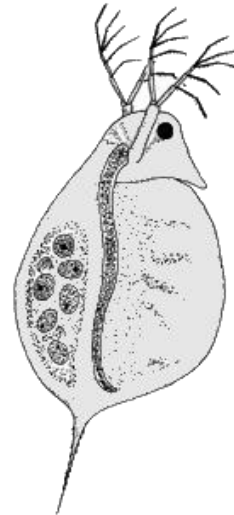


Ferskvannsökologi

Elevene lærer om samspillet i naturen knyttet til ferskvann gjennom gruppeoppgaver som temperaturmålinger, fange dyreplankton, måle surhet (pH-verdi). Dersom man velger å legge opplegget til Vatnvatnet er det mulighet for å være med på å trekke garn som naturskolen har satt ut dagen i forveien. Det kan benyttes kanoer til dette. Elevene jobber med feltarbeid utendørs. Underveis blir det gjort strandhogg der vi griller/steiker fisk på bål.

Læringsmål:

- Lære om innsjøen som et økosystem
- Samle inn ulike organismer ved hjelp av planktonhåv, og studere disse i lupe
- Trekke garn, artsbestemme og tilberede/spise fangsten
- Studere fiskens anatomi



Aktuelle mål i Fagfornyelsen:

- Utforske et naturområde i nærmiljøet og beskrive hvordan noen organismer er tilpasset området og hverandre. (Naturfag, e. 2. årstrinn).
- Utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut. (Naturfag, e. 4. årstrinn).
- Gjøre rede for hvordan organismer kan deles inn i hovedgrupper, og gi eksempler på ulike organismers særtrekk. (Naturfag, e. 7. årstrinn).
- Utforske og beskrive ulike næringsnett og bruke dette til å diskutere samspill i naturen. (Naturfag, e. 7. årstrinn).