



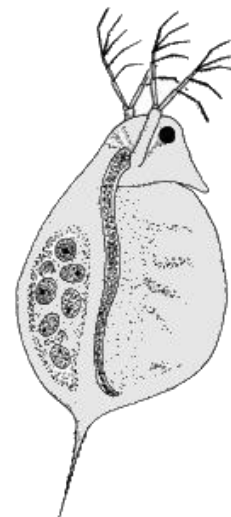
# Bodø naturskole

## FERSKVANNSØKOLOGI

Elevene lærer om samspillet i naturen knyttet til ferskvann gjennom gruppeoppgaver som temperaturmålinger, fange dyreplankton, måle surhet (pH-verdi). De vil også få være med på å undersøke fiskebestanden ved å trekke garn, som naturskolen har satt ut kvelden i forveien. Elevene jobber med feltarbeid utendørs. Vi benytter kanoene til naturskolen. 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 fra Kunnskapsløftet:

- Innhente og systematisere data og presentere resultatene med og uten digitale hjelpemidler. (Naturfag / forskerspiren, etter 4. årstrinn)
- Bruke enkle måleinstrumenter til undersøkelser (Naturfag / forskerspiren, etter 4. årstrinn)
- Planlegge og gjennomføre undersøkelser i noen naturområder i samarbeid med andre. (Naturfag / forskerspiren, etter 7. årstrinn)
- Skrive logg ved forsøk og feltarbeid og presentere rapporter ved bruk av digitale hjelpemidler. (Naturfag, forskerspiren, etter 10. årstrinn)