

Lag din egen vannkikkert

LIVET I BEKKEN OG DAMMEN

Lag din egen vannkikkert for å studere livet under vannoverflaten

Slik gjør du:

- Skjær ut bunnen av et yoghurtbeger.
- Ta plastfolie over den største åpningen og fest plastfolien med en strikk eller tape. Pass på at det blir tett!
- Nå kan du holde kikkerten ned i overflaten på vann og se på det som lever under vann.

DU TRENGER:

- Yoghurtbeger (0,5l)
- Plastfolie
- Strikk eller tape
- Saks/kniv



? Hva lever under vannflaten?
Hvordan puster dyr og fisk
under vannet?

Lærerveiledning

Faglig forklaring: På grunn av lyset som reflekteres i vannoverflaten vil det være vanskelig å se gjennom overflatehinna.

På bunnen av, og svømmende i, vannet bor det mange ulike dyr. Noen av disse får oksygen gjennom sugerør (en slags snabel), noen tar med luft ned fra overflaten og noen puster (tar opp oksygen fra vannet) gjennom gjeller.

En vannkikkert bryter overflatehinna slik at man ser det som er under vann.

Til denne aktiviteten kan du også lage ditt eget akvarium. Se egen oppgave i Vannsekken: Akvarium.

Kunnskapsløftet

- Planlegge og gjennomføre undersøkelser i minst et naturområde, registrere observasjoner og systematisere resultatene. (Naturfag: Mangfold i naturen. Kompetansemål etter 7.trinn).

Lenker:

- Bunndyratlas: www.naturfag.no/binfil/download2.php?tid=1166535
- Oversikt over dyr: <http://forskerfro.no/fagartikkel/sma-dyr-i-ferskvann/>