

Lag ditt eget akvarium

LIVET I BEKKEN OG DAMMEN

Det er spennende å lage ditt eget akvarium og følge med på hva som skjer med vanddyrene. Kanskje opplever du at en øyestikker kryper ut av sin puppe?

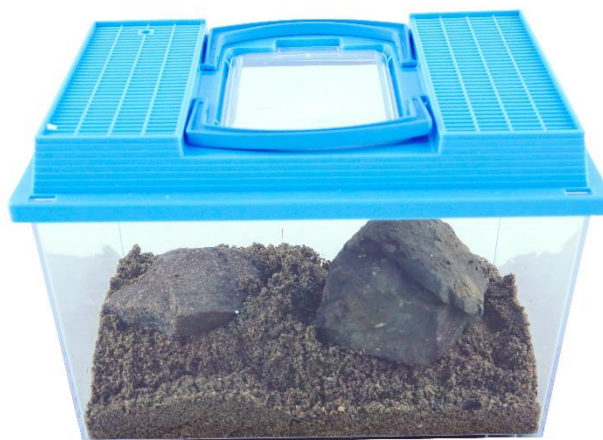
DU TRENGER:

- Et gammelt akvarium, en glassballe eller et plastterrarium

Slik gjør du:

- Legg et 3-5 cm tykt lag med sand i bunnen av akvariet. Husk å vask sanden før dere legger den i akvariet.
- Fyll 2/3 av akvariet med ferskvann fra stedet der du finner dyr. Ikke bruk vann fra springen! (Hvorfor kan du ikke bruke springvann?)
- Finn steiner og planter som dere også legger ned i akvariet. Disse er med på å lage oksygen i vannet.
- Legg nedi noen pinner som går fra bunnen til litt over vannflaten.
- I sola vil akvarievannet kunne bli for varmt. Plasser derfor akvariet i skyggen. Det er mest naturlig med tanke på innholdets opprinnelse.
- Nå kan du samle dyr som du kan legge oppi akvariet og følge med på.

? Hva trenger dyrene for å leve i akvariet?



Lærerveiledning

Hva skjer? Nå kan dere studere hvordan vanndyrene tilpasser seg omgivelsene. I tillegg vil dere se at dyr endrer stadier fra for eksempel puppe til en flott øyestikker. Dere vil oppleve insektenes totale forvandling.

Faglig forklaring: Det er viktig at det både er planter, steiner og pinner i akvariet, slik at det blir en balanse i vannmiljøet. Pass også på at akvarievannet ikke blir for varmt!

Kunnskapsløftet:

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

Lenker: <http://vannkunnskap.no>