



HAVET OG MENNESKET

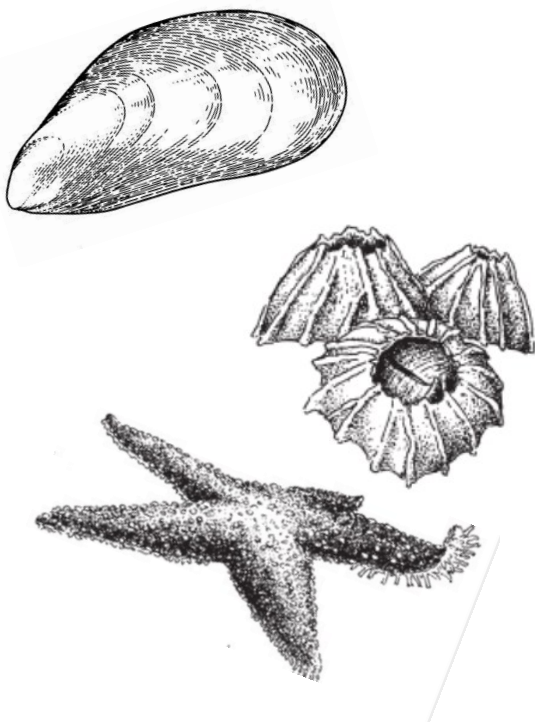
ELEV-ARK

INDSAMLING AF DYR PÅ LAVT VAND / MOLEN

Info: Der lever masser af dyr under havoverfladen. De har sjove tilpasninger til at holde sig fast med, bevæge sig med eller fange føde med.

For mange organismer er det utrolig vigtigt at kunne holde sig fast til underlaget. Nogle sidder på sten og havbund mens andre faktisk også kan sætte sig på andre organismer. Det gør fx rurer, der bl.a. findes på blåmuslinger, hvaler og alger. Der er fantastiske løsninger på folde-sig-fast-metoder. Blåmuslingen har særlige hæftetråde - også kaldet byssustråde, søstjerner har sugefødder, søanemoner har en bred fodskive og rurer hæfter ved et klæbestof fra 1. antennes cementkirtel.

Livet i tidevandszonen udfordrer, da der jævnligt ikke er vand til stede. Udtørring og manglende tilførsel af ilt og næringsstoffer kræver særlig tilpasninger. Rurer kan lukke deres kalkplader åbningen helt til og blåmuslinger lukker deres skaller hårdt sammen og forsegler sig. Mange organismer har andre tilpasninger til kortvarigt at leve uden ilt.



Dette skal du bruge:

- Metalketsjere
- Rejehove
- Plastikspande
- Plastakvarier m. havvand
- Fotobakker

HAVET OG MENNESKET

ELEV-ARK



Sådan gør du:

- Smid sko, strømper og bukser, så du kan gå ude i vandet til knæ-/hoftehøjde. Tag evt. vaders på. Er du på en mole/ved en havn, så kom så langt frem mod/i vandet som muligt.
- Bevæg dig forsigtigt frem og hold øjnene åbne. Hold øje med dyr, der forstyrres og flygter. Mange er så godt kamufleret, at du først opdager dem, når de bevæger sig.
- Gå på jagt med rejehov og metalketsjer. Rejehov er fx velegnet til at stryge (fange) rejer med. Metalketsjeren er især god til at tage fastsiddende dyr som søstjerner med.
- Saml fangsten i en spand med havvand. Hold havvandet koldt og friskt. Udskift et gerne jævnligt.
- Kig godt på de indfangede dyr og planter. Du kan fx undersøge en søstjernes mange sugefødder på undersiden. Hvad bruges de til? Prøv forsigtigt at vende en søstjerne på ryggen. Hvad sker der?
- Husk at slippe dyrene fri igen, når I er færdige.

Tænk videre:

- Dokumenter med foto eller tegninger, hvordan stedet (fx havnen) er egnet som levested for de forskellige dyr. Dokumenter forskellige måder at holde sig fast på og bevæge sig på.
- Er der menneskeskabte forhold, der påvirker dyr og planter på det sted du står? Hvordan?
- Kom med forslag til, hvordan man med ændringer kan øge antallet af arter i havnemiljøet.
- Er der nogle af dyrenes overflader, måder at beskytte sig på eller andre ting de kan, der har inspireret os mennesker til at bygge på en særlig måde eller til ting vi benytter os af i dagligdagen?