



## Havets Dyr

### Beskrivelse

Tilpasning er temaet for dagen, og mennesket skal også tilpasse sig. Vi arbejder med FN's verdensmål nr. 14 "Livet i Havet", hvor eleverne opnår kendskab til havets dyr og vigtigheden i at beskytte og bevare dem. Aktiviteten byder på naturvidenskab, teknologi, eksperimenter, design, modellering og matematik. Det er et tværfagligt forløb i et autentisk uderum som giver eleverne en god oplevelse de kan tage med hjem.

**Ekspeditionstur (alle årgange):** Vi tager på fugletur. Vi tæller, hvor mange forskellige fugle vi kan se og diskuterer, hvad kendetegnet er for dem alle. Vi snakker om fjer, vinger og deres form. Hvordan har disse fugle tilpasset sig levestedet? Måske er vi heldige at se nogle havpattedyr, måske ikke.

**Hvaler og sæler (indskoling):** Vi snakker om Danmarks hvaler og sæler. Hører sjove historier om deres liv og lærer, hvordan vi kan spotte dem i vandet. Vi leger med målebånd og ser, hvor store de er i forhold til os.

**Dykkerrefleks (melletrin):** Vi undersøger dykkerrefleks. Kan den måles hos mennesker? Hvad sker der hos havets pattedyr, når de dykker? Vi laver et eksperiment med hovedet under vand.

**Pattedyrs spækklag (udskoling):** Vi lærer om, hvordan pattedyr holder varmen, når de har samme kropstemperatur som os, men lever i koldt vand. Vi udregner, hvor mange % spæk en sæl har i forhold til resten af kroppen, og eleverne prøver at modellere tværsnittet med hud, spæk, muskler og knogler hos en sæl. Hvis der er tid, laver vi også eksperimentet med dykkerrefleks for melletrin.

### Formål

- Eleverne lærer om havets pattedyr og fugle, og oplever dyrene i og omkring Aarhus Bugt. De får kendskab til dyrenes tilpasning til levesteder, kulde, fødeindtag og havvand. Aktivitetens formål er både at lære om dyrene og skabe relation til dem. Mange oplever måger om en pestilens, men mågen er også en unik fugl som har tilpasset sig efter bedste vis til livet ved havet.
- Eleverne lærer om, hvorfor mågerne også kan være seje og spændende fugle. De prøver kræfter med at designe, modellere og eksperimentere med havpattedyrs anatomi og

### Praktisk information

#### Udbyder

Den Blå Skole

#### Forløbstype

Forløb med formidler

#### Målgruppe

0. - 10. klasse  
Modtageklasser

#### Antal

30

Maks. en klasse.

#### Periode

Hele året

#### Varighed

2 timer

Forløbet varer 2 timer og afholdes i tidsperioden 9:30 - 14:30

#### Pris

950,- pr. forløb (Momsfrit)

#### Emneområde

Naturvidenskab

#### Fag

Biologi  
Fysik/kemi  
Natur/teknologi

#### Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold

### Kontakt udbyder

Den Blå Skole

8000 Aarhus C

dykkerrefleks. Eleverne får lov til at undres og sammenligne pattedyr der lever i vand med dem på landjorden (inklusive mennesket).

#### Sted

Aarhus Internationale Sejlsportscenter  
Ester Aggebos Gade 80  
8000 Aarhus

**Booking hos Natursamarbejdet på:**

Telefon: 86 25 68 60

Mail: [natursamarbejdet@mbu.aarhus.dk](mailto:natursamarbejdet@mbu.aarhus.dk)