

Duik mee onder de waterlijn



NAVIGO
NATIONAAL VISSERIJMUSEUM DORDTDIJNKERKE

COLOFOON

Concept

- Danny Vanthournout, aquariumtechnicus
- Ann Legein, educatief medewerker

Realisatie

- Danny Vanthournout, aquariumtechnicus
- Ann Legein, educatief medewerker

Eindredactie

- Jadrana Demoen, publiekswerker

Vormgeving, fotografie en tekeningen

- Yanaika Mercier, educatief medewerker – team publiekswerking

Contact

NAVIGO – Nationaal Visserijmuseum
Pastoor Schmitzstraat 5, 8670 Oostduinkerke
Tel 058 51 24 68
www.navigomuseum.be
info@navigomuseum.be

Verantwoordelijke uitgever:

College van burgemeester en schepenen
Zeelaan 303
8670 Koksijde

Uitgave: 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voorwoord

Duik mee onder de waterlijn

In de Noordzee leven verschillende soorten vissen, allemaal met hun eigen vorm en kenmerken. Weet jij hoe een vis in elkaar zit? Ben jij benieuwd hoe mama en papa vis kleintjes krijgen? Niet alle levende wezens die in de Noordzee leven zijn vissen. Je verneemt het allemaal in deze aquariumworkshop!

Eindtermen:

Wetenschappen en techniek (levende en niet-levende natuur)

1.5 De leerlingen kunnen bij organismen kenmerken aangeven die illustreren dat ze aangepast zijn aan hun omgeving.

1.7 De leerlingen kunnen de wet van eten en gegeten worden illustreren aan de hand van minstens twee met elkaar verbonden voedselketens.

Wetenschappen en techniek (milieu)

1.26 De leerlingen tonen respect en zorg voor de natuur vanuit het besef dat de mens voor zijn levensbehoeften afhankelijk is van het natuurlijk leefmilieu.



Welkom in het NAVIGO-museum

We starten bij het babyaquarium, waar de eitjes van de hondshaai te zien zijn. De paring van de hondshaai gebeurt in diep water maar de eieren worden in ondiep water gelegd. Na ongeveer 9 à 10 maanden komen de eieren uit. Deze eikapsels spoelen regelmatig aan op het strand.



Bij het open aquarium ligt de focus op zeeanemonen. Men noemt ze de bloemen van de Noordzee. Al gaat het hier wel degelijk om dieren.



Het museum beschikt over twee grote aquaria met Noordzeevissen. In de Noordzee leven wel honderd verschillende soorten vissen. Je hebt de platvissen die op de bodem leven en de rondvissen die in de waterkolom zwemmen. Iedere vis heeft zijn eigen kenmerk, al zijn er ook wel enkele die heel goed op elkaar lijken.

Enkele voorbeelden van platvissen:

- Tarbot
- Griet
- Pladijs
- Tong

En wie dacht dat we de rog vergeten waren bij de platvissen, zal misschien verwonderd zijn dat deze soort bij een andere familie thuis hoort. Tijdens de workshop kom je dit allemaal te weten.



Ook over de rondvissen valt er wel het één en ander te vertellen. Zo heb je de zeebaars met zijn glinsterende schubben. En de hondshaai met zijn ruwe huid, wie wil kan eens voelen aan de huid van een hondshaai. Ook in ons grote aquarium zie je de eitjes van de hondshaai. De voortplanting van de hondshaai is goed vergelijkbaar met deze van de mens. Dit geldt niet voor elke vissoort.

In het tweede aquarium zitten heel wat rondvissen. Een groot deel daarvan hoort tot de kabeljauwachtigen. Dit zien we aan de vinnen.

De volgende kabeljauwachtigen zijn te zien in het aquarium:

- Kabeljauw
- Steenbolk
- Pollak
- Wijting

Ook de kathaai is aanwezig. Het uiterlijk van deze kathaai verschilt niet erg met die van hondshaai.

De schaaldieren kunnen natuurlijk ook niet ontbreken, al eens goed de scharen van een kreeft bekeken?

Tot slot nemen Stekker en Sterre jullie mee op ontdekking, zij weten namelijk enkele leuke weetjes over onze Noordzeebewoners. Weet jij trouwens waarom haringen scheetjes laten? Kom dit en nog veel meer ontdekken tijdens deze boeiende workshop.

