

WERKBLAD LES 1

GROEP 7-8



OPDRACHT 1:

Je ziet verschillende beschrijvingen, afbeeldingen en namen van walvissen bij elkaar staan. Welke letters en cijfers horen bij elkaar?

- A. Ik ben grijs en heb een lange snuit. Mijn bek zit eruit alsof ik altijd heel blij ben.
- B. Mijn kop is bedekt met knobbels. Ik ben heel groot en heb witte borstvinnen.
- C. Ik heb een grote kop die lijkt op een boomstam/rechthoek, scherpe tanden en mijn rugvin lijkt op een driehoek.
- D. Ik heb een witte snuit en een prachtige rugvin die lijkt op een halve maan. Ook ik ben een dolfijn!
- E. Van mijn soort heb je hele grote maar ook kleine. Dat staat ook in mijn naam. Ik ben grijs en op mijn borstvinnen heb ik een witte vlek.
- F. Ik ben de kleinste walvis in de Noordzee. Mijn snuit is kort en stomp.
- G. Mijn lichaam is rond en zwart. Ik heb een grote witte buik en een witte vlek naast mijn oog.
- H. Mijn spitse neus valt iedereen op! Zwart, geel en wit zijn de kleuren op mijn buik en op mijn zijkant.



1. Bruinvis



5. Bultrug



2. Potvis



6. Gewone Dolfijn



3. Orka



7. Dwergvinvis



4. Tuimelaar dolfijn



8. Witsnuitdolfijn



OPDRACHT 2:

- A. Bekijk het filmpje over plankton op de website. Leg uit wat plankton is en waarom het belangrijk is.
 B. Waar horen de pijlen? Maak het voedselweb af.



OPDRACHT 3:

Hoe werkt echolocatie? Zet de stappen in de goede volgorde.

- Wanneer het geluid een prooi raakt, wordt de echo van het geluid teruggekaatst naar de walvis.
- Als er geen echo terugkomt, bepaalt de walvis of hij van route moet veranderen.
- De walvis is op zoek naar voedsel.
- Al zwemmende zendt de walvis hoge piepgeluiden de zee in.
- De walvis vangt de echo-geluiden op en gaat achter zijn prooi aan.
- De walvis zendt opnieuw geluiden uit.

OPDRACHT 4:

A. Welke zinnen kloppen **niet**? Zet een streep door deze zinnen.

- De tanden van de tandwalvis kun je vergelijken met een zeef.
- De baleinwalvissen kauwen niet op hun voedsel.
- De bruinvis is de grootste baleinwalvis die bestaat.
- De tanden van de tandwalvissen zijn een soort borstels aan de bovenkaak.
- Baleinwalvissen krijgen met jagen veel water en voedsel in hun bek. Het water persen ze eruit, zodat alleen het voedsel overblijft.
- Zowel balein- als tandwalvissen jagen op vis en grote prooien.
- Baleinwalvissen zijn kleiner dan tandwalvissen.



- B. Kruis aan welke walvissen balein- en tandwalvissen zijn.
Zet de juiste letter, B (baleinwalvis) of T (tandwalvis) in de hokjes.

