

Werkblad • Niveau 1

Hallo! Wandel je met ons mee door de tunnel over de Noord-en Zuidpool?

Links zie je hoe het er aan de **zuidpool** uitziet.

Rechts zie je hoe het er aan de **noordpool** uitziet.

Het zuidpoolgebied

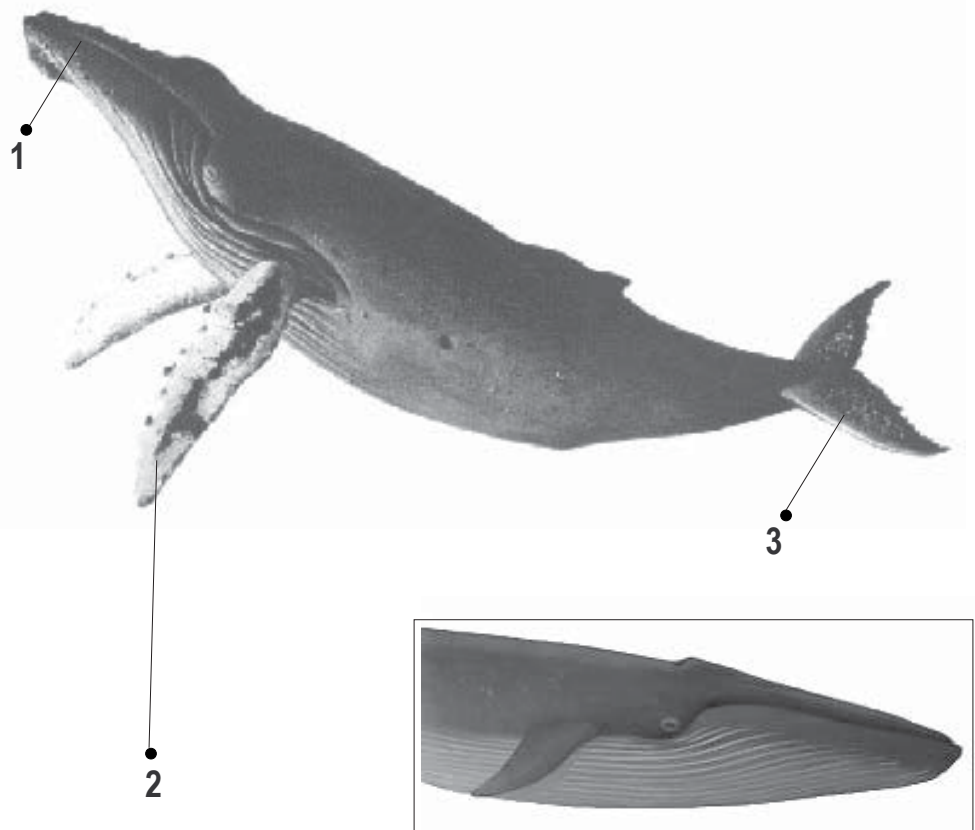
Dit is een heel koud werelddeel. Hier leven geen mensen en dieren. Dieren vind je alleen aan de kust, op het drijfijs of in het water.

Nu gaan we op bezoek bij de dieren van het zuidpoolgebied.

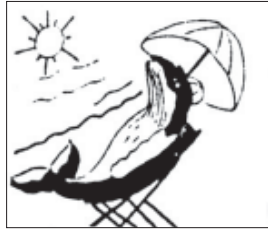
1. In de inkomhal van het museum zag je beslist het geraamte van een bultrug hangen. Een walvis is géén vis. Het is een zoogdier (jij bent er ook een), dat in het water leeft.

Elke bultrug ziet er ietsje anders uit. Weet je aan welk lichaamsdeel je het verschil ziet? Trek een kringetje rond het antwoord.

Bultrug



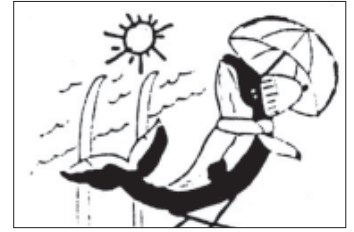
2. Een bultrug maakt grote reizen. Wanneer zwemt hij in het zuidpoolgebied rond?



In de zomer



In de winter



Het hele jaar

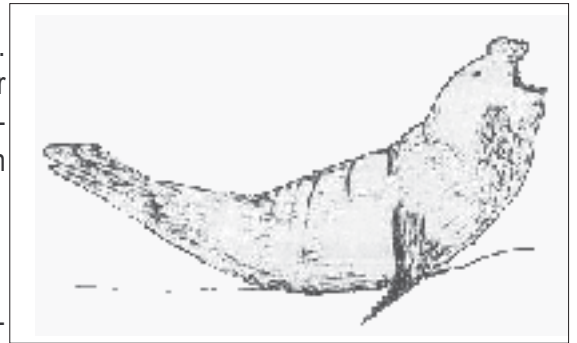
Zuidelijke zeeolifant

3. Dit zoogdier is familie van de robben. Hij kan wel dieper duiken en langer onder water blijven dan de andere robben. Maar waarom noemen we hem zeeolifant?

Omdat hij grijs is.

Omdat hij de grootste van alle robben is.

Omdat een mannetjeszeeolifant een slurf van wel 60 cm kan hebben.



Pinguïns

4. Pinguïns zijn vogels die niet kunnen vliegen maar wel uitstekend kunnen zwemmen. Op het drijfijs zien we hier drie soorten. Zet het cijfer (1) bij de Adélie-pinguïn, het cijfer (2) bij de ezelspinguïn en het cijfer (3) bij de kinbandpinguïn.



n°



n°



n°

Zeelupaard



5. Hij is een vleeseter. Zet een kringetje rond de dieren die hij eet.



Noord-en Zuidpool

Niveau 1

Keizerspinguïn

6. Hij is de grootste pinguïn. Het is ook de enige pinguïn die in de winter eieren legt. Het wijfje legt slechts één ei. Maar wie broedt het uit?

- Het mannetje
- Het wijfje
- Het mannetje en het wijfje samen



Bij de keizerspinguïns draai je je om. Nu breng je een bezoekje aan de dieren aan de noordpool.

Het noordpoolgebied

Ijsbeer



7. De ijsbeer eet in de winter andere dingen dan in de zomer. Trek lijntjes tussen de ijsbeer en al wat hij in de winter eet. Doe dit ook voor de zomer.

- Zomer •
- Poolvossen
 - Vogels
 - Robben
 - Gras
 - Mensen

Winter •

Narwal



8. Geen enkele andere walvis leeft nog noordelijker. De linkerhoektand van het mannetje is heel lang: het is een stoottand. Welk sprookjesdier heeft ook zo een lange tand?



Olifant



Eenhoorn



?

Walrus



Walrussen, zeehonden en oorrobber zijn zeezoogdieren, net zoals de walvissen.

9. Waaraan herken je makkelijk een walrus?

.....

Noord-en Zuidpool

Niveau 1

De kliffen

Kijk nu naar al de zeevogels op de kliffen.

10. Op de tekening zie je vier vogels. Zet een ① bij de papegaaiduiker, een ② bij de meeuw, een ③ bij de kleine alk en een ④ bij de kuifaalscholver.



Landschappen aan de noordpool

11. In het noordgebied zie je verschillende landschappen. Het landschap rond de pool lijkt niet op dat van bij de kust. In elk landschap leven andere dieren. Zet het cijfer van het landschap bij het dier dat er thuishoort.

1. Kliffen	2. Rotsstranden	3. Pakijs	4. Toegevroren oceaan
<input type="checkbox"/> Ijsbeer	<input type="checkbox"/> Walrus	<input type="checkbox"/> Alk	<input type="checkbox"/> Zeehond

En nu nog dit

12. Nu ken je de dieren van de poolgebieden. Maar weet je van wie deze poten zijn?

1.	2.	3.	4.
<input type="checkbox"/> Zeehond	<input type="checkbox"/> Ijsbeer	<input type="checkbox"/> Pinguïn	<input type="checkbox"/> Papegaaiduiker