

TEEN OF TANDER



NOORDPOOL

v
s



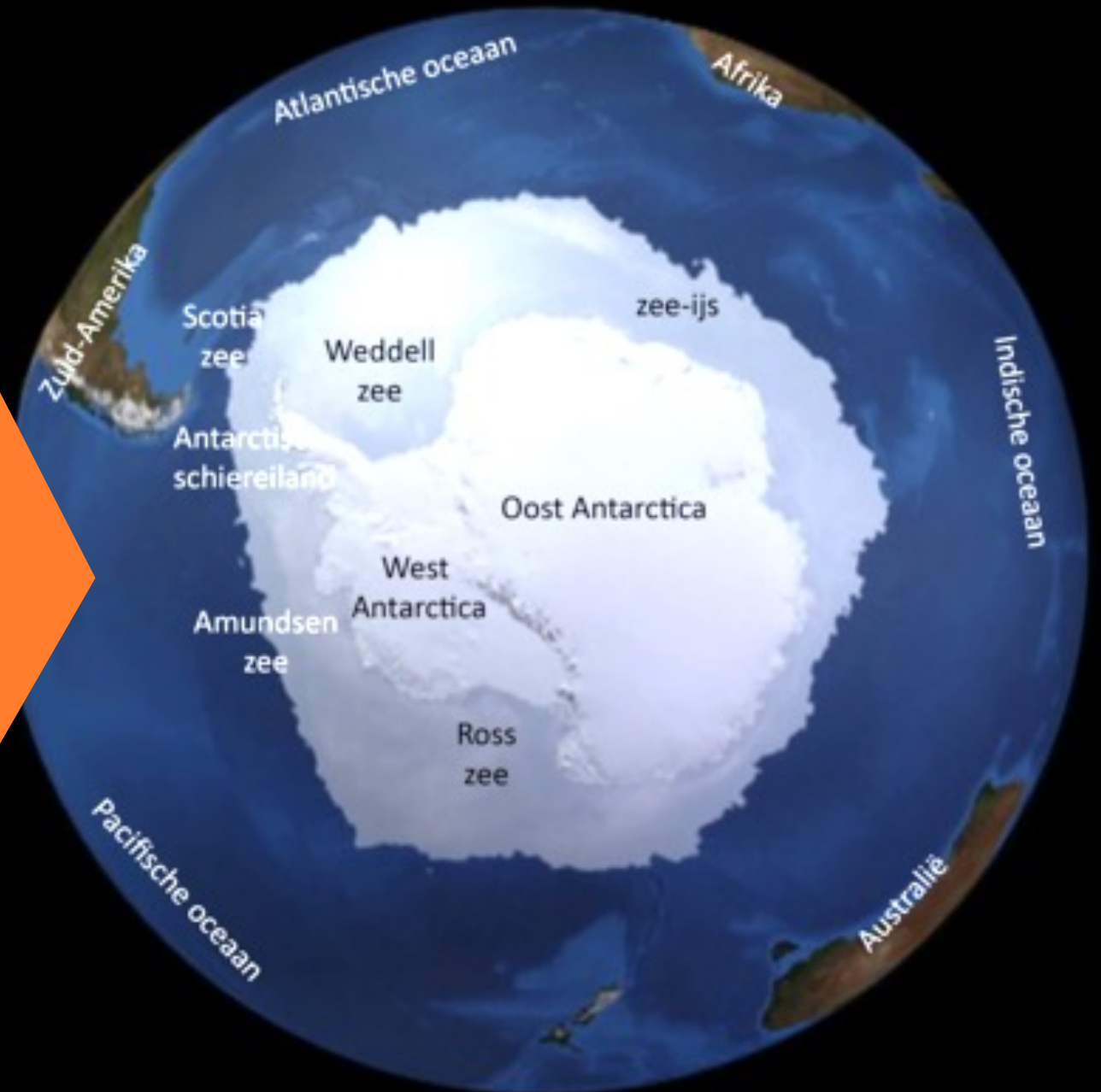
ZUIDPOOL

BEELDMATERIAAL



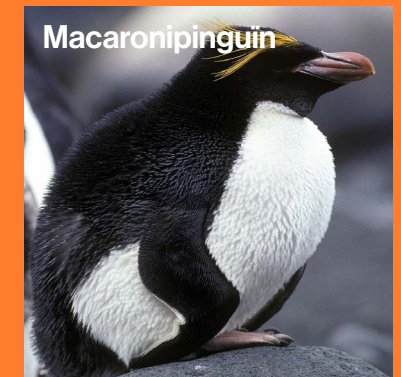
Zuidpool

Dit is een kaart van het zuidpoolgebied.



Op de volgende slide zie je de 18 pinguïnsoorten.





En dit zijn de 5 soorten die op Antarctica leven.



Keizerspinguïn



Adeliepinguïn



Stormbandpinguïn



Ezelspinguïn



Macaronipinguïn





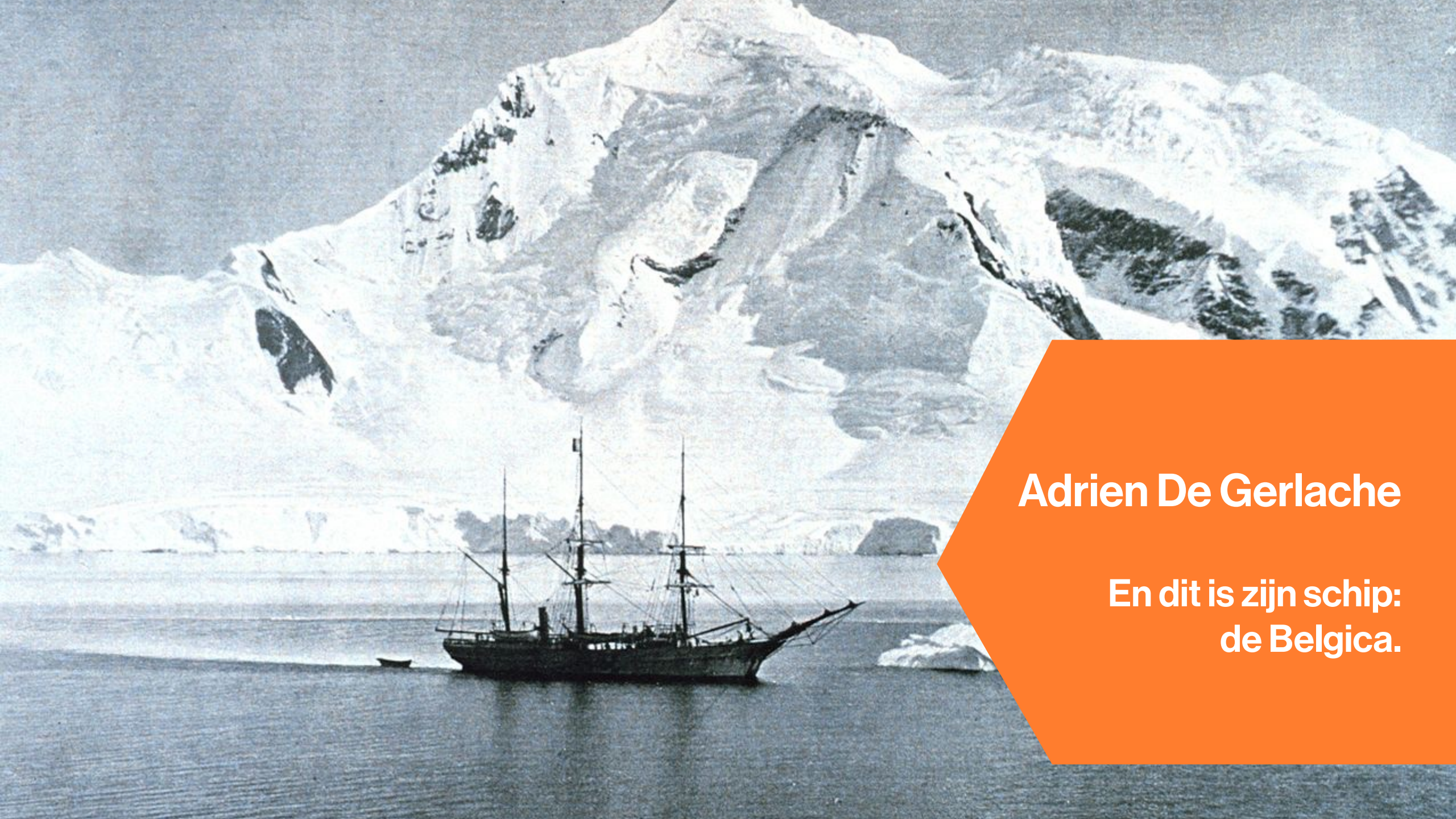
Vleugelloze mug

Belgica antarctica is een mug zonder vleugels die op Antarctica leeft. Hier zie je er twee paren.

Adrien De Gerlache

Deze Belgische
ontdekkingsreiziger leidde de
Belgische expeditie naar de
Zuidpool (1897-1899).





Adrien De Gerlache

**En dit is zijn schip:
de Belgica.**

Noordpool

Dit is een kaart van het noordpoolgebied.





Groenland is voor 4/5de bedekt met ijs.

Dit is een narwal.



順路

活動

野生動物の保護

Protection of wildlife

バクスター水族館では、年間 100 ～ 150 頭の野生動物を保護している。その多くはヒョウやアザラシで、前後シーズンの間に生まれた個体と生き残った子豚だが、魚類や狩猟に絶滅したオオシロクエやカナルニアアシカが保護されることもある。こういった野生動物は自力で餌が食べられないと自然に絶滅する。

The Vancouver Aquarium takes in and safeguards 100 to 150 wild animals every year. Many of them are bear and pinnacled seals that have parted ways. Wild birds partake after the summer breeding season. We have also protected and cultured seal pups that have gone missing via hunting and other means. These animals have to be protected, as they are unable to find for themselves and are at risk of extinction.



生物の調査採取

Wildlife research

北極の生き物は、そのすべてが解明されているわけではなく、いまだ未知の部分も多い。こういった北極の生き物を調査し、解明していくことで、研究者にとっての重要な情報源となる。また食糧連鎖を支える、ホッキョクグマなどの生き物を採取し、水族館等の機関で人工繁殖を行うことで生態を解明し、自然の生態系保護や、人々の食糧源確保に貢献している。

Among Arctic wildlife there are species that remain enigmatic, and puzzles abound. Unraveling the wildlife of the Arctic and unravelling its riddles is an important task that provides scientists with essential information. Collecting specimens of Arctic cod and other life forms that underpin the Arctic food chain, and breeding them at aquariums and other institutions, contributes to both preservation of the ecosystem and maintenance of human food supplies.



ft Only



Inuit

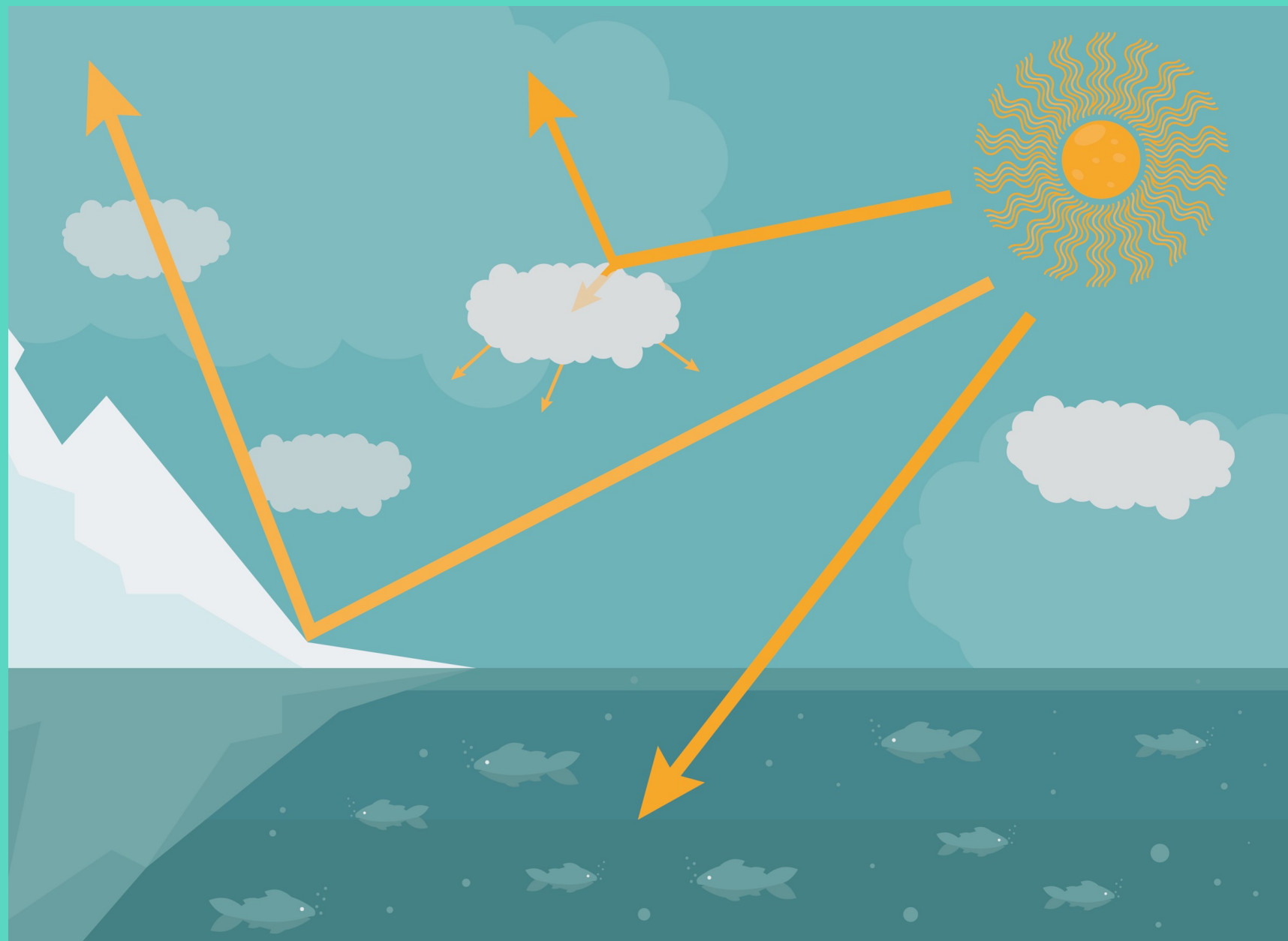
**Hier zie je enkele Inuit in
traditionele anoraks.**

© Ansgar Walk, Wikimedia Commons

**Dit is een
traditioneel
geklede
vrouw van
de Samen.**




**Ijs weerkaatst
beter
zonnestralen
dan zeewater.**



In het
noordpoolgebied
leefden wolharige
mammoeten...



A woolly rhinoceros (Coeloceros) is shown in profile, facing right. It has a thick, shaggy coat of dark brown wool and two long, dark horns. The animal is standing in a field of tall, dry, golden-brown grass. In the background, there are rolling hills under a bright blue sky with scattered white clouds. The lighting suggests a bright, sunny day.

**... en wolharige
neushoorns.**

Megapinguin

Hier zie je hoe groot een uitgestorven megapinguin (rechts) is ten opzichte van een mens en een keizerspinguin.



BRONNEN



Bronnen

Noordpool

<https://rangers.wwf.nl/dieren/ijsbeer/noordpool>

<https://www.bbc.com/future/article/20220503-the-record-breaking-dive-under-the-arctic-ice>

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Anorak_\(jas\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Anorak_(jas))

https://willemwever.kro-ncrv.nl/vraag_antwoord/de-maatschappij/hoe-leeft-de-inuit

<https://scientias.nl/aarde-warmt-nog-sneller-op-doordat-ijs-smelt/>

<https://www.eoswetenschap.eu/natuur-milieu/neushoorns-op-de-noordpool>

<https://www.snopes.com/fact-check/santas-canadian-postal-code/>

Zuidpool

<https://www.antarctica.gov.au/site/assets/files/45511/aad-penguin-poster.pdf>

<https://www.bas.ac.uk/about/antarctica/wildlife/penguins/>

<https://www.nationalgeographic.nl/dieren/2019/05/kijk-hoe-deze-dieren-overleven-op-de-koudste-plekken-ter-wereld>

<https://rangerclub.be/nl/gebieden/polen/antarctica/>

<https://www.demorgen.be/nieuws/belgische-basis-op-antarctica-prinses-elisabeth-ingehuldigd-b28b461d/>

<https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2022/08/12/125-jaar-geleden-vertrok-de-belgica-in-antwerpen-naar-antarctica/>

<https://climatekids.nasa.gov/polar-temperatures/>

<https://discoveringantarctica.org.uk/how-is-antarctica-governed/geopolitics/geopolitics-of-antarctica/>

<https://www.newscientist.com/article/dn25990-extinct-mega-penguin-was-tallest-and-heaviest-ever/>