



Waalrese WereldWonderen

www.wijwaalredorpsquiz.nl

10. Antarctica

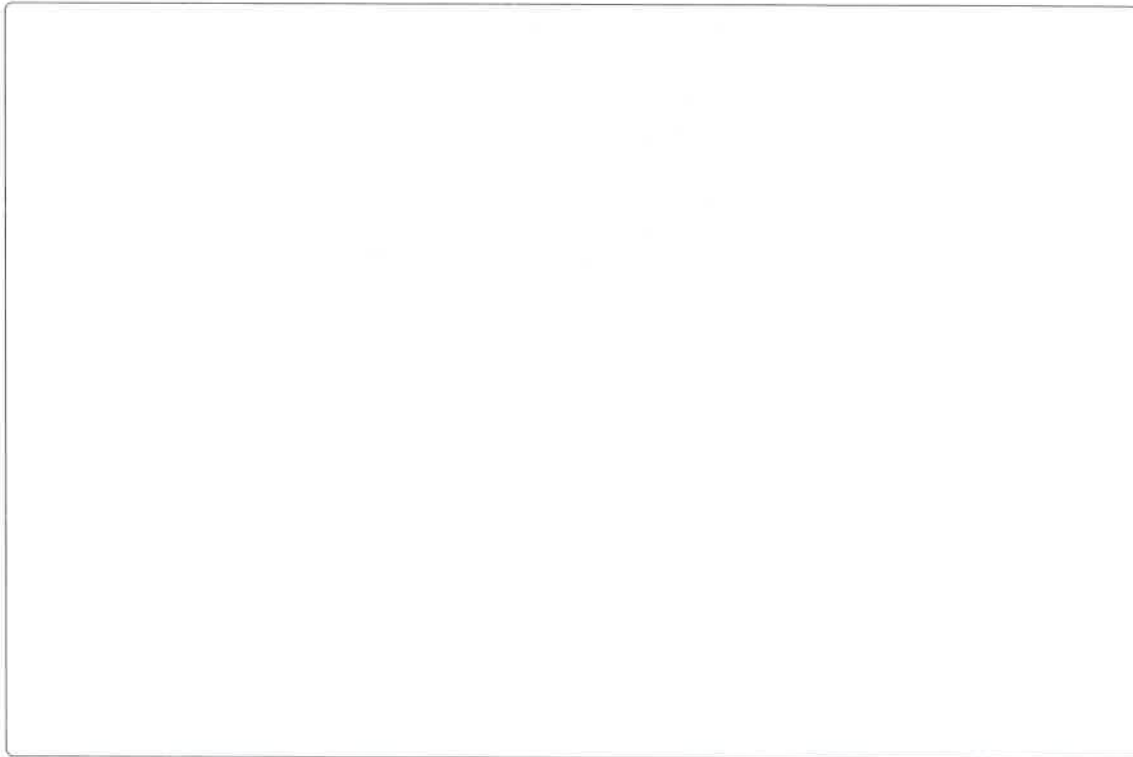
WIJ
Waalre
DORPSQUIZ

10.1 Zoet en sappig

10.1.1 Ga met een groep van minimaal 3 personen op zoek naar de volgende locatie :



Maak bij deze locatie een foto waarbij de bekende scene tussen Leonardo Dicaprio en Kate Winslet uit de Titanic wordt nagespeeld. De Titanic was één van de 3 luxe schepen die een groot deel van het trans-Atlantische verkeer moesten verwerken. Het schip zonk in 1912. Zet de foto op de Wij Waalre DorpsQuiz Facebookpagina ovr naam en teamnr en tag Bouwman Producties. Plak deze óók hieronder in het quizboek.



10.2 Habitants

Cultuur is dat wat de mens schiept. Het begrip staat tegenover "natuur" (dat wat aangeboren is, wat spontaan en zonder menselijk toedoen is ontstaan) en verwijst naar menselijke activiteit en de symbolen die deze activiteit betekenis geven. Cultuur wordt in verschillende betekenissen gebruikt en de definities zijn uiteenlopend naargelang de theoretische benaderingen en de beeldvorming.

De Antarctische cultuur bestaat uit de culturen van de landen die een claim leggen of onderzoek doen op het continent.

10.2.1 Hieronder staan verschillende bewoners of bezoekers van Antarctica. Geef de Nederlandse naam bij de dieren en de naam en het geboorteland als het een persoon betreft.



1. krill



2. Ernest Shackleton
Ierland



3. Robert Falcon Scott
Engeland



4. Roald Engelbregt G. Amundsen
Noorwegen



5. Lantaarnvis



6. Dixie Dansercoer
België



7. Umberto Nobile
Italië



8. Baron A.V.J. de Gerlach de Gomery
België



9. Bernice Notenboom
Nederland



10. Zeelipaard

10.3 Tijd?

10.3.1 Wie bereikte als eerste mens de Zuidpool?

Roald Amundsen

10.3.2 Uit hoeveel landen bestaat het continent Antarctica?

0

10.3.3 Hoeveel permanente bewoners leven er op Antarctica?

130 personen

10.3.4 Hoeveel mensen zijn er ongeveer op Antarctica tijdens het onderzoek seizoen?

- a. Ongeveer 200
- b. Ongeveer 4.000
- c. Ongeveer 30.000

10.3.5 Hoeveel landen hebben sinds 2016 het Antarctic Treaty System ondertekend?

53

10.3.6 Waar of niet: Antarctica heeft geen tijdzone?

Waar

10.3.7 Hoe heet de huidige Belgische onderzoeksbasis op Antarctica?

Prinses Elisabethbasis

10.3.8a Hoe heet het eiland waar de pijl naar wijst (zie landkaart)?

Peter I Eiland / Island

10.3.8b Welke Fabian heeft dit eiland ontdekt?

Fabian Gottlieb von Bellingshausen

10.3.8c Hoe heet de koning van het land dat dit eiland heeft geclaimd?

Harald V van Noorwegen

10.4 10x Antarctica

10.4.1 Wanneer werd Antarctica officieel een continent?

1840

10.4.2 Als je alle continenten op een rij zou zetten naar grootte, op welke plek zou Antarctica dan komen?

5^e Continent

10.4.3 Uit hoeveel personen bestaat de inheemse bevolking van Antarctica?

0

10.4.4 Wat is de naam van het verdrag dat van Antarctica een natuurreservaat maakt welke geweid is aan vrede en wetenschap?

Antarctic Treaty

10.4.5 Hoeveel % van de totale hoeveelheid ijs op aarde vindt je op Antarctica?

90%

10.4.6 Welk dier komt niet voor op Antarctica?

- a. Zeehond
- b. Ijsbeer
- c. Walvis
- d. Pinguïn

10.4.7 Welk land claimt het grootste deel van Antarctica?

Nieuw Zeeland

10.4.8 Naar wie is de hoogste berg op Antarctica genoemd?

Carl Vinson

10.4.9 Door welk land wordt Queen Maud Land geclaimd?

Noorwegen

10.4.10 Hoe heet het grootste onderzoeksstation op Antarctica?

Mc Murdo station

10.5 It's freezing!

Er ontstaan veel problemen door de opwarming van de aarde. Door het smelten van de ijskappen stijgt de zeewaterspiegel, waardoor het gevaar bestaat dat land onder water komt te staan. Heel vervelend voor de mensen die daar wonen, maar zeker ook voor de fauna in het hoge noorden.



Ook de oorspronkelijke huizen van de Eskimo's zouden zo'n opwarming niet overleven. De wereldberoemde iglo's zouden smelten.... Deze wonderlijke bouwsels mogen we gerust ook een wereldwonder noemen.

10.5.1



Met ijsklontjes bouwen jullie je eigen iglo! Waar en hoe laat er ijsklontjes verkrijgbaar zijn, staat in het spoorboekje. Vergeet zéker de waardebon hier in de map niet! Hoe je een iglo van die ijsklontjes maakt, vogel je zelf maar uit. Je levert hem in ieder geval tegelijk met de quizmap in en zorgt ervoor dat de Iglo duidelijk voorzien is van je naam en teamnr.

Bij deze opdracht komt het dus aan op timing. Begin niet te vroeg met bouwen, maar zeker niet te laat. We letten op originaliteit, afwerking, en niet geheel onbelangrijk, hoe jullie de Iglo in het Antarctische landschap zien.

Doe je best ! Brrrrrrr



LET OP! KIJK IN HET SPOORBOEKJE WANNEER JE VERWACHT WORDT!





LET OP HOORT BIJ OPDRACHT 10.5 ANTARTICA IT'S FREEZING

TEGOEDBON VOOR 1 ZAK IJSKLONTJES

HELP DE ESKIMO'S EN DOUW EEN IGLO VAN IJSBLOKJES

WIJWAALRE DORPSQUIZ OPDRACHT 10.5 ANTARTICA IT'S FREEZING

1 ZAK IJSBLOKJES OM TE STARTEN AF TE HALEN BIJ ALBERT HEIJN AALST OF WAALRE VOOR 21 DOOR OP VERTOON VAN DEZE BON

10.6 A's history

Antarctica, het continent waar we zo weinig van weten. Sommige mensen beweren zelfs dat we meer van Mars weten dan van dit prachtige continent terwijl er toch heel wat expedities en ontdekkingsstochten in de geschiedenis zijn geweest. Daarom de vraag... wat weet jij van de geschiedenis van Antarctica?

10.6.1 Hoe heette de expeditie van Ernest Shackleton waarvan een van de doelen het bezoeken van de magnetische zuidpool was?

Nimrod expeditie

10.6.2 Wat was de originele naam van het eerste cruiseschip dat zonk bij Antarctica?

Ms Lindblad explorer

10.6.3 Wie is dit?



Sir Robert Falcon Scott

10.6.4 Wie stond als eerste op de zuidpool?

Roald Amundsen

10.6.5 Welk land bouwde als eerste na de 2e wereldoorlog een basis op Antarctica?

Australië

10.6.6 Wat was de naam van het schip wat door Hitler naar Antarctica werd gestuurd?

Schwabenland

10.6.7 Hoeveel passagiers waren aan boord van het toestel van Air New Zealand die tijdens een rondvlucht in 1979 op Antarctica neerstortte?

237

10.6.8 Emilio Marcos Palma was de eerste persoon die geboren is op Antarctica. Hoeveel mensen na hem zijn ook op Antarctica geboren?

10

10.6.9 Terwijl Amundsen en Scott onderweg waren naar de zuidpool was er nog een derde (Japanse) ontdekkingsreiziger van plan de zuidpool te bereiken. Wat was zijn naam?

Nobu Shirase

10.6.10 Welk schip ligt hier vast in het zuidpool ijs?



Discovery

10.7 't Hoge Noorden

De opwarming van het zuidpoolgebied zet het leven overal op z'n kop. Wetenschappers houden hun hart vast voor de toekomst.

10.7.1a Wat zijn deze onderzoekers aan het doen?



Ijs wegdrrukken door rondjes te draaien

10.7.1b Wat is hun exacte doel?

Weg vrij maken voor marineschip Aquiles (pick-up point)

10.7.2 Uit een langdurig onderzoek van het consortium IMBIE blijkt dat er elke seconde een hoeveelheid water smelt op Antarctica dat 3 volle olympische zwembaden water oplevert.

a. Hoeveel miljoen liter water is dit?

7,5 miljoen

b. Hoeveel seconden duurt het (theoretisch gezien) bij een ijsbeer op volle snelheid om de lengte van 3 olympische zwembaden af te leggen?

135

10.7.3 Een aantal korte vragen achter elkaar:

a. Antarctica, is dit nou de Zuidpool of de Noordpool?

zuidpool

b. Wat is de koudste temperatuur gemeten in een weerstation op Antarctica?

-89,2 °C

c. Wat is de gemiddelde dikte van de ijskap op Antarctica?

2,2 km

10.7.4 Door de klimaatopwarming verliest Antarctica steeds meer ijsoppervlak. Het is dus onzeker hoe groot het oppervlak van Antarctica in 2050 is. Uit hoeveel m² landoppervlak bestaat Antarctica?

0 m²

10.7.5 In 1982 werd een organisatie opgericht om het leven in de Antarctische wateren te beschermen.

a. Hoe heet deze organisatie?

CCAMLR

b. Waar staat dit voor?

Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources

10.8 N warm velletje

Omdat het zo koud op Antarctica is bestaat de natuur op Antarctica voornamelijk uit fauna (dieren).

10.8.1a Hoe heet dit soort pinguïn?

keizerpinguïn

10.8.1b Hoelang kunnen de mannetjes pinguïns zonder eten als zij op de eieren letten?

9 weken

10.8.2 Zeehonden kunnen slapen op een vreemde plek. Waar is dat?

Onder water

10.8.3 Zoals iedereen weet horen de walvissen bij de grootste zoogdieren ter wereld. Hoeveel volwassen olifanten zijn te vergelijken met 1 volgroeide walvis?

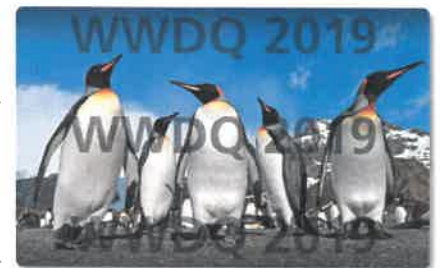
24

10.8.4a Een van de meest indrukwekkende vogels van Antarctica is toch de Albatros. Zij kunnen maanden lang rondvliegen zonder te landen. Hoeveel verschillende soorten zijn er officieel erkend?

21

10.8.4b Hoeveel van die soorten zijn er met uitsterven bedreigd?

19



- 10.8.5 Op Antarctica zijn ongeveer 200 verschillende soorten vissen. Hoe komt het dat ongeveer de helft daarvan nooit kan bevriezen in het koude water?

Natuurlijke antivries in bloed



- 10.8.6 Een ijsbeer en een pinguïn hebben elkaar nog nooit in het wild gezien, hoe kan dat?

Ijsberen noordpool / Pinguïns zuidpool

- 10.8.7a Hoeveel soorten planten kunnen er bloeien op Antarctica?

2

- 10.8.7b Hoe heten deze planten?

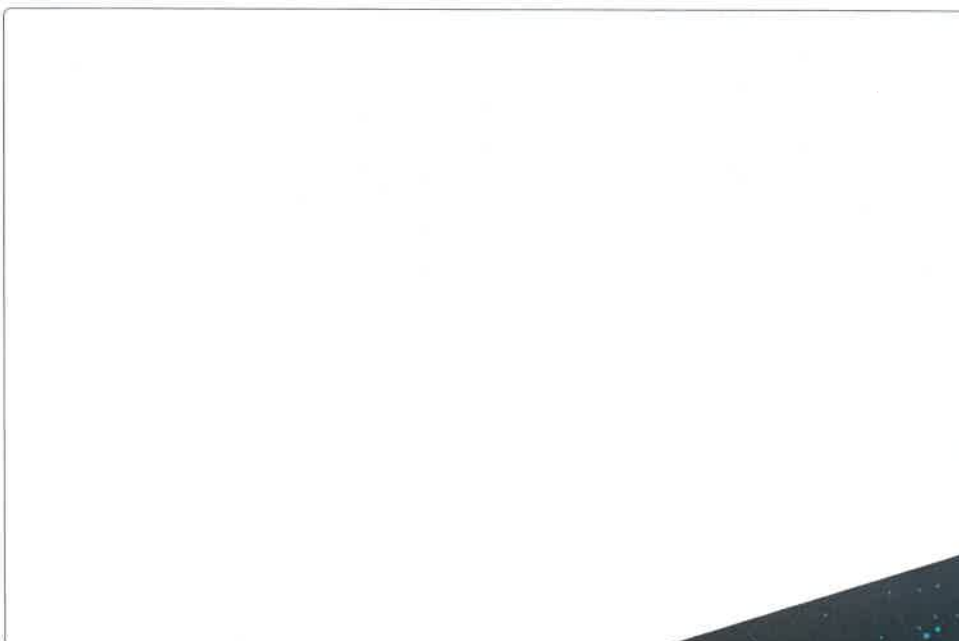
Deschampsia antarctica en Colobanthus quitensis

10.9 AMJL

Bij Alles met je logo drukken, printen of plakken we jouw logo of promotionele tekst op alles wat je wilt. Bij ons kun je terecht voor jouw huisstijl en voor al jouw reclame- en promotionele producten. Je krijgt één aanspreekpunt en je hoeft zelf niets meer te doen.



- 10.9.1 Maar nu is het jullie beurt! Ga aan de slag met een t-shirt en een logo. Ontwerp een gaaf teamlogo en plaats dit op het t-shirt. Verwerk iets dat te maken heeft met het thema van deze quiz in je logo. Teken, plak en knip, alles kan. Ga daarna naar het pand van AllesMetJeLogo en maak voor de deur een zo origineel mogelijke foto van één of meerdere teamleden met het t-shirt aan. Plaats daarna de foto op de Wij Waalre DorpsQuiz Facebookpagina o.v.v. naam en teamnummer, tag Alles met je logo en plak de foto ook hieronder in het quizboek.



10.10 Music

We nemen jullie mee op een muzikale wereldreis. We beginnen in Antarctica, dan Zuid-Amerika en gaan via Afrika naar Azië. Zoek hierbij de ether op en tune in op studio 040. Jullie horen liedjes waarbij iets naar één van deze 4 werelddelen verwijst.



LET OP! KIJK IN HET SPOORBOEKJE WANNEER JE VERWACHT WORDT!

10.10.1 Luister goed naar de DJ's en geef in het juiste hoofdstuk antwoord op hun vraag of vragen.

Ice T - Reckless - Law & Order