**Verdeling presentatie en teksten van de pubquiz:**

Spreker 1: Inleiding

Spreker 2: Puntentelling continenten op ontdekkingsreis

Spreker 1: Ronde 1

Spreker 2: Afrika

Spreker 1+ Columbus: Noord-Amerika

Spreker 2+ Columbus: Zuid-Amerika

Spreker 1+ Columbus: Bonusvraag + inleiding Antarctica

Spreker 2: Antarctica

Spreker 1+ Columbus: Azië

Spreker 2+ Columbus: Oceanië

Spreker 1: Bonusvraag + Europa

Spreker 2: Finale

**Inleiding**

Goedenavond allemaal! Welkom, wat leuk dat jullie er zijn bij deze pubquiz! Wij gaan vanavond op ontdekkingsreis!

Kritische noot vooraf: we weten dat er ook andere ontdekkingsreizigers zijn en dat er ook slechte dingen zijn gebeurd tijdens deze reizen. De ontdekkingsreizen van Columbus waren de aanleiding voor deze quiz.

**Speluitleg**

Wij spelen vanavond een pubquiz met 3 rondes. We beginnen met een inleidende ronde genaamd ‘Columbus wie?’. Deze ronde bestaat uit 4 vragen. Daarna komt het grootste gedeelte van de pubquiz. In ronde 2 gaan we namelijk op ontdekkingsreis. De laatste ronde is de allesbepalende finale. En met allesbepalend bedoelen we ook echt alles bepalend, want in de eerste 2 rondes moeten jullie zo veel mogelijk Real de Castilla verdienen om in te zetten in de finale! Dit betekent dus dat iedereen de finale in theorie kan winnen, maar de munten gaan je grote voordelen geven!

Op elke dia met een vraag zullen jullie zo dadelijk deze groene balk zien. Dit geeft aan hoeveel tijd jullie voor het beantwoorden van de vraag hebben. Voor de meeste vragen hebben jullie 20 seconden. Bespreek dus zachtjes in die 20 seconden wat jullie antwoord gaat zijn en schrijf het allemaal op je whiteboard. Als de 20 seconden zijn afgelopen, zullen wij jullie erop wijzen dat de bordjes omhoog moeten.

Belangrijk voor de ontdekkingsreis: zoals jullie zien zijn jullie allemaal een continent. In de ontdekkingsreis gaan we langs alle 7 continenten. Let op: wanneer je als continent vragen beantwoordt over je continent, krijg je 2 punten als je de antwoorden goed hebt. Maar: hebben jullie het antwoord fout, dan verliezen jullie een munt. Dus stel dat de eerste paar vragen gaan over Europa, dan moet de groep Europa die ronde extra goed hun best doen om zoveel mogelijk munten te verdienen.

Volgens mij hebben we alles uitgelegd nu toch? Zijn er nog vragen vanuit jullie?

**Ronde 1**

Dan gaan we naar de eerste ronde: Columbus wie?

**Vraag 1:** Waar is Columbus geboren?

*Antwoord C, in Italië. Hij is namelijk in Genua geboren.*

**Vraag 2:** Wanneer heeft Columbus Amerika ontdekt?

*Antwoord B, 1492.*

**Vraag 3:** Hoeveel ontdekkingsreizen heeft Columbus voltooid?

*Antwoord D, 4. Op deze afbeelding zien jullie een deel van zijn eerste ontdekkingsreis.*

**Vraag 4:** Hoe heet het schip waarmee Columbus Amerika ontdekte?

*Antwoord A, Santa Maria. The Beagle is het schip waarmee Darwin op reis ging. Met de Nao São Gabriel ging Portugees Vasco da Gama als eerste te water naar Indië. De Victoria maakte de eerste reis om de wereld.*

Goed gedaan allemaal, dan zijn we nu lekker ingespeeld en gaan we beginnen aan onze ontdekkingsreis!

**Ronde 2: Op ontdekkingsreis**

We beginnen met een filmpje. (Tot 1:27)

Ja, de Portugezen en Italianen gingen dus voor het eerst te water naar Indië en dat deden ze via het zuiden van Afrika. Onze eerste ronde gaat dan ook over het continent Afrika!

**Afrika:**

**Vraag 1:** Afrika heeft natuurlijk allerlei verschillende landschappen, van tropisch regenwoud tot woestijn. Het land heeft ook allerlei bergen. Aan jullie de vraag: Wat is het hoogste punt van Afrika?

*Antwoord A: Kobo. Kobo is namelijk onderdeel van de Kilimanjaro en is 5895 meter hoog. De Kilimanjaro bestaat uit 3 vulkaanbergen, waarvan Kobo dus de hoogste is.*

**Vraag 2:** De dodo werd in 1507 voor het eerst door Portugezen ontdekt op het eiland Mauritius. Ze noemden hem toen ook wel walgvogel. Maar waarom? De stelling luidt: De dodo werd walgvogel genoemd omdat ze hem lelijk vonden. Is dit waar of niet?

*Antwoord: Niet waar. Hij werd walgvogel genoemd omdat het vlees van de dodo vies smaakte.*

**Vraag 3**: In Afrika spreken mensen meer dan 2000 talen. Een van deze talen is het Afrikaans. Ook deze taal heeft verschillende gezegden. Een van deze gezegden is: “Dis net die oortjies van die seekoei”. Maar wat betekent deze gezegde in het Nederlands? Vertaal deze Afrikaanse gezegde naar een Nederlandse gezegde! Tip: een seekoei is een nijlpaard.

*Antwoord: Het topje van de ijsberg.*

Dit was de ronde voor Afrika. We gaan weer naar een filmpje kijken. (Tot 1:27)

Columbus had dus een ander idee dan de rest van de Europeanen: hij bedacht om via het Westen naar Indië te gaan. Hij komt in zijn eerste ontdekkingsreis aan op de Bahama’s en Cuba, wat onderdeel is van Noord-Amerika.

Noord-Amerika? Wij zijn gewoon in Indië aangekomen hoor. Ja, dat was toch een spannende reis. Niemand wilde ons geloven dat wij via het westen Indië zouden bereiken, mensen dachten dat wij van de aarde af zouden vallen. Maar niets was minder waar! Wij hebben gewoon Indië bereikt!

Weet je dat zeker Columbus? Ik geloof namelijk dat Amerigo Vespucci een ander idee had. Volgens hem ben je namelijk op een nieuw continent beland: Amerika.

Mh, als hij dat zo graag wil.

Wij gaan in ieder geval verder met onze ontdekkingsreis. Wil jij (Columbus) de munten verdelen? Deze ronde vragen gaat over Noord-Amerika.

**Noord-Amerika:**

**Vraag 4:** Na Columbus hebben ook andere landen Noord-Amerika gekoloniseerd. Maar hoe veel? Aan jullie de vraag: Hebben meer of minder dan 4 Europese landen Noord-Amerika gekoloniseerd?

*Antwoord: meer. Het waren namelijk 6 landen: Frankrijk, Rusland, Spanje, Zweden, Nederland en Engeland.*

**Vraag 5:** In Noord-Amerika heb je veel grote natuurparken, waaronder de White Mountains in California in de Verenigde Staten. In dit gebied staan de oudste bomen ter wereld, namelijk de Great Basin Bristlecone Pines (Pinus longaeva). De oudste hiervan is zo oud, dat men de exacte locatie en uiterlijk niet prijs wil geven omdat ze bang zijn dat hij kapot gemaakt wordt. Jullie mogen schatten: hoe oud is de oudste boom?

*Antwoord: 5062 jaar! Nou heeft niemand natuurlijk exact de leeftijd geschat, dus jullie krijgen een muntje als jullie binnen 1000 jaar ervanaf geschat hebben.*

**Vraag 6:** In Canada en Groenland leven de Inuit. Deze mensen staan bekend om hun vele traditionele mythen en verhalen. Daarbij komen ook bovennatuurlijke wezens voorbij. Eén van deze wezens is Mahaha. Dit wezen werd onder de Inuit gevreesd, maar waarom?

*Antwoord A, hij kietelde de mensen zo lang totdat ze dood waren. En de afbeelding is inderdaad ook niet heel fijn om te zien.*

Maar Columbus, jij bent dus 4 keer naar Amerika gegaan he?

Ho ho, wat zei ik nou, ik ben er nog steeds van overtuigd dat het Indië is hoor.

Nou goed dan, maar volgens mij ben je in de laatste 2 reizen ook op Trinidad en Venezuela terecht gekomen.

Zou kunnen, geen idee hoe ze het nu noemen.

Laat Trinidad en Venezuela nou tegenwoordig onderdeel zijn van Zuid-Amerika. Dus, onze volgende ronde gaat over Zuid-Amerika.

**Zuid-Amerika:**

**Vraag 7:** In Zuid-Amerika heb je natuurlijk de Maya’s, de Inca’s en de Azteken. Zo kennen jullie zeer waarschijnlijk ook de oude ruïnestad van de Inca’s: Machu Picchu. Deze stad staat in Peru. De Peruaanse vlag heeft een dier in het wapen staan. Welk dier staat er op de nationale vlag van Peru?

*Antwoord C, de vicuña. Dit is een soort die erg op de lama of alpaca lijkt en is dus het nationale dier van Peru.*

**Vraag 8:** Nadat Columbus ook Zuid-Amerika ontdekt had, zijn meerdere landen erheen gegaan. Spanje heeft ook het noordelijke Incarijk veroverd. Ik heb voor jullie een stelling: Er waren in 1532 maar 180 Spanjaarden nodig om het complete noordelijke Incarijk te veroveren.

*Antwoord: waar. Doordat de Spanjaarden allemaal ziektes meebrachten, overleed de keizer en was het rijk zodanig verzwakt, dat ze het heel makkelijk konden veroveren.*

**Vraag 9:** Het Paaseiland is onderdeel van het land Chili. De eerste Europeaan die dit eiland bereikte was een Nederlander: Jacob Roggeveen. Op dit eiland staan erg bekende stenen beelden, namelijk de Moai, zoals je hier kan zien. Dit keer hebben we voor jullie een iets andere opdracht: namelijk zoek de verschillen! Zo dadelijk komt dezelfde afbeelding tevoorschijn. Jullie moeten op je bord schrijven hoeveel verschillen jullie zien.

*Antwoord: 7.*

Dat was het voor Zuid-Amerika. Hoe gaat het met de munten?

**Bonusvraag**:

We hebben een kleine intermezzo, een bonusvraag!

Zeemanslieden hebben vaak traditionele marine tatoeages. Bepaalde tatoeages mogen ze alleen onder bepaalde voorwaarden laten zetten, zoals deze zwaluw. Schatvraag: Hoeveel zeemijl moet een zeeman hebben gevaren voordat hij een zwaluw mag laten tatoeëren?

*Antwoord: 5000 mijl. Jullie krijgen een punt als jullie er 500 mijl vanaf zitten.*

Goed, in principe heeft Columbus geen andere continenten bezocht tijdens zijn ontdekkingsreizen.

Oh ja? Jullie geloven ook alles wat Wikipedia zegt he? Ik ben wel degelijk nog verder op reis gegaan! Ik ben vanaf het noorden van wat jullie dan Zuid-Amerika noemen, vind het nog steeds Indië maar goed, verder naar het zuiden gegaan. Het werd gek genoeg steeds kouder. Op een gegeven moment was het zo koud, dat alles wit was. Volgens mij noemen jullie dit Antarctica.

Ja dat klopt, de zuidpool noemen wij Antarctica. Dat komt goed uit, want dat is ook het volgende continent!

**Antarctica:**

**Vraag 10:** Op Antarctica leven 4 soorten pinguïns: de keizerspinguïn, de ezelspinguïn, de kinbandpinguïn en de adéliepinguïn. De mannelijke adéliepinguïns verzamelen steentjes tijdens de balts. Hiermee maken ze een nest en proberen ze de vrouwtjes te overtuigen om voor hem te kiezen. Hij maakt op een gegeven moment ook geluid. Maar wat wil hij daarmee bereiken? Wat zegt de ‘zang’ van een mannetjes-adeliepinguin: kennis over zijn gewicht of zijn territorium?

*Antwoord: gewicht. Zonder dat hij het per se wil, zegt namelijk zijn geluid iets over het vetgehalte in zijn lichaam. Hoe meer vet, hoe meer reserves hij natuurlijk heeft voor de zware periode die gaat komen tijdens het opvoeden van zijn jong.*

**Vraag 11:** Antarctica is uiteraard erg koud. Jullie mogen weer schatten: Wat is de koudste ooit gemeten temperatuur (in graden Celsius) op Antarctica?

*Antwoord: -89.2 graden Celsius! Jullie mogen er 10 graden vanaf zitten voor een muntje.*

**Vraag 12:** Antarctica is het enige onbewoonde continent, als we het hebben over de mens. Hierdoor is er in 1959 een verdrag ondertekend dat de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek vaststelt en militaire activiteit op het continent verbiedt. Op dit moment hebben 56 landen het Antarctische Verdrag ondertekend. In 1959 begon dit met 12 landen. Welke van de onderstaande landen heeft toen het Antarctische Verdrag niet ondertekend?

*Antwoord: Nederland. De landen die het wel ondertekend hebben, waren Argentinië, Australië, België, Chili, Frankrijk, Japan, Nieuw-Zeeland, Noorwegen, Zuid-Afrika, Engeland, de Verenigde Staten, en de Sovjet-Unie.*

Hey Columbus, wat heb je dan daarna gedaan? Ik kan me voorstellen dat het wel erg koud was daar, als het koudste -89.2 graden was. Daar waren jullie zeker niet op voorbereid?

Nou zeg dat wel. Ik moet zeggen, het was een bijzondere ervaring en de pinguïns waren natuurlijk erg vet om te zien, maar we zijn heel gauw weer naar het noorden vertrokken. Wij wilden eigenlijk even kijken hoe de route van de Portugezen eruitzag. Wij hoorden daar wel mooie verhalen over. Dus we zijn via het westen van Afrika naar Azië gegaan.

Dat betekent dus dat we bij het volgende continent aangekomen zijn: Azië.

**Azië:**

**Vraag 13:** De Himalaya is een van de bekendste gebergten ter wereld en heeft een gigantisch oppervlak. Er zijn wel 40 toppen boven de 7000 meter, 9 boven de 8000 meter, en je hebt natuurlijk de hoogste berg ter wereld, de Mount Everest met maar liefst 8849 meter hoog. Maar aan jullie de vraag: Hoe groot is het oppervlak van de Himalaya?

*Antwoord B: 600.000 km2. Het is namelijk 2400 km lang en 150 tot 280 km breed.*

**Vraag 14:** In China staat één van de wereldwonderen, de Chinese muur. Deze muur is meer dan 21 duizend kilometer lang. Een tijd lang is er een discussie geweest: kun je de Chinese muur nou wel of niet vanaf de ruimte zien? De volgende stelling is: De Chinese muur is vanaf de Maan te zien.

*Antwoord: niet waar. Vanaf de maan ziet de aarde er namelijk zo uit. Wel wordt gezegd dat onder hele specifieke omstandigheden de muur vanaf het International Space Station te zien is.*

**Vraag 15**: De grote reden van de ontdekkingsreizen was natuurlijk in eerste instantie de handel. Specerijen uit Indië waren toen van groot economisch belang. Welke specerij hieronder was het duurste in de tijd van Columbus?

*Antwoord A, saffraan was op dat moment zelfs duurder dan goud! Dat komt omdat ze handmatig de meeldraden van de bloem moesten verwijderen.*

Columbus, nou was je dus eindelijk écht in Indië. Hoe was dat?

Ja prima, niet zo bijzonder. Ik vond mijn originele reizen toch wel leuker. Maar toen dacht ik, ik hoorde van Engelsen dat er iets ten zuidoosten van Azië nog een groot stuk land zit, Oceanië noemen ze dat tegenwoordig geloof ik. En ze zeiden dat er daar hele coole dieren zitten, met buidels. Dus daar ben ik nog even langs geweest.

De volgende ronde gaat dus over Oceanië!

**Oceanië:**

**Vraag 16**: Op Nieuw-Zeeland leven bijzondere vogels, namelijk kiwi’s. Deze naam kregen ze van de Maori. Ze zijn ongeveer even groot als een kip. Bij mensen neemt een baby 5% van het moederlijke lichaamsgewicht in beslag. Hoeveel procent neemt het ei van een kiwi in beslag als het nog in het lichaam zit?

*Antwoord A, 20%. Het ei is namelijk 6x zo groot als een kippenei, terwijl de kiwi dus zo groot is als een kip.*

**Vraag 17:** Columbus wilde dus de welbekende buideldieren zien, zoals de kangoeroe en de koala. Maar hoeveel soorten buideldieren bestaan er nou eigenlijk? Meer of minder dan 300 soorten?

*Antwoord: Meer, namelijk meer dan 340 soorten, waarvan er 240 soorten echt uitsluitend in Oceanië wonen.*

**Vraag 18:** In Australië leven de Aboriginals. Dit volk heeft een mythologie die zowel een scheppingsverhaal als een spirituele realiteit omvat: het omvat niet alleen het verleden, maar ook het heden en de toekomst. Dit verhaal wordt via verhalen, liederen en rituelen doorgegeven van generatie op generatie. Bijvoorbeeld door een lied op de didgeridoo. (Filmpje) Maar hoe wordt deze mythologie genoemd?

*Antwoord D, Droomtijd.*

**Bonusvraag:**

*Wellerman speelt*

Het is weer tijd voor een **bonusvraag**! Dit liedje was natuurlijk een tijd geleden een grote hit. Het is gebaseerd op een oud zeemanslied, de Wellerman. Dit lied beschrijft hoe de bemanning van het schip hoopt op de komst van een wellerman, iemand die proviand verkochten en naar walvisvaartboten brachten. Want in het lied wordt tonguin genoemd, het snijden van reepjes walvisblubber om er olie van te maken. Deze bonusvraag gaat dan ook over walvisjacht. Want welk land ging het eerste commercieel jagen op walvissen?

Antwoord Spanje.

Als jullie goed opgelet hebben, is er nog maar 1 continent over: Europa. Columbus “Mag ik ook een keer een vraag presenteren?”

**Europa:**

**Vraag 19:** De Europeanen waren vroeger erg druk met koloniseren. Welke van deze Europese landen heeft de minste kolonies gehad?

*Antwoord C, België. België heeft namelijk maar 1 kolonie gehad, namelijk Belgisch-Congo. Duitsland heeft er zeker 5 gehad, Denemarken heeft er ook minstens 4 gehad, Zweden had ook meerdere kolonies in Amerika en Afrika.*

**Vraag 20:** In Europa is de scheepvaart uiteraard ook via de rivieren van groot belang. Wat is de langste rivier van Europa?

*Antwoord A, Donau. De Wolga is in totaal weliswaar de langste rivier met 3530 km, maar een klein deel daarvan ligt in het Aziatische deel van Rusland, waardoor de langste rivier in Europa toch echt de Donau is. De Donau is namelijk 2829 km lang.*

**Vraag 21:** We zijn beland bij de laatste vraag van deze ronde. Er zijn allerlei ontdekkingen en uitvindingen gedaan in het verleden. Een paar van deze ontdekkingen zijn natuurlijk Amerika, maar ook de camera, de stoommachine en de drukpers. Zet deze ontdekkingen op volgorde van tijd.

*Antwoord: D A C B. De drukpers is in 1450 door Johannes Gutenberg uitgevonden, Amerika natuurlijk in 1492 ontdekt, de stoommachine in 1705 door Thomas Newcomen bedacht en in 1764 door James Watt gebruiksklaar gemaakt, en de camera in 1826 door Joseph Nicephore Niépce ontdekt.*

Zo, dat was het dan! De ontdekkingsreis is ten einde! Hoeveel munten heeft iedereen? Willen jullie dat even tellen en op jullie bordje schrijven?

**Finale:**

Zullen we dan eindelijk bekendmaken wat jullie in de finale moeten doen? Het doel van de opdracht is om zo veel mogelijk puzzelstukjes aan elkaar te krijgen. Jullie krijgen straks allemaal dezelfde puzzel van 500 stukjes. Wij sturen jullie zometeen even weg, hebben jullie even pauze en kunnen jullie een tactiek bespreken, dan leggen wij alles klaar. Jullie hebben straks 20 minuten de tijd om zo veel mogelijk aan elkaar te puzzelen. Het team met de meeste aan elkaar gepuzzelde stukjes wint!

Maar dan vragen jullie je misschien af, en de muntjes dan? Nou, die komen nu van pas. Jullie kunnen de muntjes namelijk gebruiken om voordelen te kopen bij ons! Wat hebben wij in de aanbieding?

* Jullie kunnen een voorbeeld van de puzzel kopen voor 8 Real.
* Jullie kunnen de rand van de puzzel kopen voor 3 Real.
* Jullie kunnen voorgesorteerde stukken kopen voor 5 Real per deel. Er zijn 7 delen in totaal.

Overleg even kort wat jullie met de Real willen kopen. Als jullie het weten, mogen 1 of 2 van het groepje naar ons komen om de munten voor de voordelen in te leveren. We geven jullie even een paar minuten om te overleggen.