

STEP INTO
THE ARCTIC

JOUW
EXPEDITIE GAAT
BEGINNEN!

REISINSTRUCTIES



ARCTIC EXPLORER

HEY EXPLORER!

leuk dat je mee gaat op expeditie naar het hoge noorden!
Je gaat met eigen ogen zien wat er gebeurt met het ijs, de
gletsjers en de dieren. Zo'n reis maak je niet zomaar en vraagt
om goede voorbereiding. Daarom deze instructie voor
jou klimaatexpeditie:



MOBIEL

GESCHIKT VOOR
IOS & ANDROID

LAPTOP

GESCHIKT VOOR APPLE,
WINDOWS EN CHROMEBOOK

VR-BRIL

GESCHIKT VOOR
ANDROID

NOG GEEN BRILLEN? BESTEL ZE VIA:
[ARCTICEXPLORER.PAPERFORM.CO](https://arcticexplorer.paperform.co)



ARCTIC EXPLORER

INSTRUCTIE VR-BELEVING



STAP 1

Je staat op het punt om op expeditie te gaan naar het arctische gebied. Dit doe je met je smartphone. Open de YouTube-app op je smartphone.

STAP 2

Ga naar het kanaal van Arctic Explorer (ArcticExplorerNL) en open een video.

STAP 3

Speel de video af en sleep het beeld heen en weer met je vinger, of kijk lekker rond door alleen je telefoon te bewegen.

Tip: is het beeld nog niet scherp? Wellicht is de resolutie laag (360P). Schakel in dat geval over naar HD of hoger





ARCTIC EXPLORER

INSTRUCTIE DESKTOP



STAP 1

Je staat op het punt om op expeditie te gaan naar het arctische gebied. Dit doe je met je laptop. Open de Youtube app of open Youtube in de browser; www.youtube.com/@arcticexplorerNL

STAP 2

Zoek naar het kanaal van Arctic Explorer en open een video

STAP 3

Speel de video af en sleep het beeld heen er weer door met je muis op de video te klikken, vast te houden en heen en weer te slepen.

Tip: is het beeld nog niet scherp? Wellicht is de resolutie laag (360P). Schakel in dat geval over naar HD of hoger

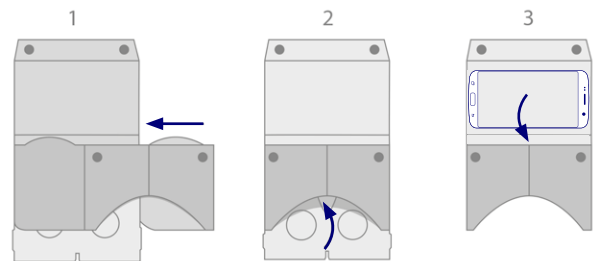


INSTRUCTIE VR-BRIL

android 

STAP 1

Je staat op het punt om op expeditie te gaan naar het arctische gebied. Dit doen we met speciale, kartonnen VR-brillen. Zet de bril in elkaar volgens de volgende stappen.



STAP 2

Je bekijkt de filmpjes van de expeditie via YouTube. Open de YouTube-app op je telefoon en ga naar het kanaal van Arctic Explorer of scan de QR-code.



STAP 3

Filmpje geopend? Super! Je hoeft nu alleen nog maar over te schakelen naar de VR-modus. Dit doe je door rechts onderin op het VR-icoontje te klikken. Plaats je telefoon in de kartonnen VR-bril als het beeld in tweeën splitst en jouw expeditie kan beginnen. Is jouw telefoon te groot? Vouw dan de gebogen uiteinden van de VR-bril om. Veel plezier!

Tip: is het beeld nog niet scherp? Wellicht is de resolutie laag (360P). Schakel in dat geval over naar HD of hoger.





BELANGRIJKE TIPS/FAQ

WAT HEB IK NODIG VOOR DE LES?

De inhoudelijke lessen vind je op de website www.arcticexplorer.nl. Kies vervolgens je reismiddel en ga op expeditie met je smartphone, laptop of VR-bril. Ga je aan de slag met de VR-brillen, dan kan je die ook via de website bestellen. Vraag de leerlingen die een smartphone hebben om deze mee te nemen naar de les. Deze heb je nodig om van de kartonnen houder een VR-bril te maken. Uiteraard kan je de 360-graden filmpjes ook direct op je smartphone of computer bekijken voor een echte VR-ervaring.

MOETEN DE LEERLINGEN STAAN OF ZITTEN?

Laat de leerlingen altijd zitten tijdens de VR-ervaring. Dit beperkt de duizeligheid en voorkomt dat leerlingen gaan rondlopen. Gebruik de bril ook nooit voor een lange aaneengesloten periode. Onthoud dat je tijdens het gebruik van de VR-bril niet opmerkt wat er in je directe omgeving gebeurt. Zorg daarom altijd voor een veilige omgeving.

HOE HOUD IK DE BRIL VAST?

Houd de bril altijd met twee handen vast aan beide kanten. Zo voorkom je dat de telefoon eruit valt. Ook het bijgeleverde elastiek zorgt daarvoor.

IK HEB MAAR 15 BRILLEN ONTVANGEN

Dat klopt. Ieder pakket bevat 15 brillen, één bril per twee leerlingen. Zo stimuleren we samenwerken. Je gaat immers nooit alleen op expeditie.

WAT DOE IK MET DE BRILLEN NA AFLOOP?

De brillen zijn gemaakt van stevig karton en kunnen meerdere malen gebruikt worden. Gebruik ze volgend jaar weer of geef ze door aan een collega-docent. Er zijn namelijk Arctic Explorer lessen voor vele vakgebieden. Je kunt de brillen ook aan de leerlingen geven voor thuis, zo kunnen zij nog eens op expeditie. Gebruik je de brillen niet meer? Recycle ze dan. Gooi de lenzen bij het plastic afval en de kartonnen houder bij het oud papier.

WANNEER IS HET VERSTANDIG DE VR-BRIL NIET TE GEBRUIKEN

Gebruik de VR-bril niet als je moe bent, onder invloed bent, of last hebt van prikkels, emotionele stress, angst, hoofdpijn, migraine of oorpijn. Dit kan namelijk de gevoeligheid voor negatieve symptomen verhogen. Stop wanneer je enig ongemak voelt. Gebruik de VR-bril ook nooit in situaties die je aandacht vereisen, zoals wandelen, fietsen of rijden.



HOE SCHAKEL IK DE VR-FUNCTIE IN?

Filmpje geopend in de YouTube app? Super! Je hoeft nu alleen nog maar over te schakelen naar de VR-modus. Dit doe je door rechts onderin op het VR-icoontje te klikken. Plaats je telefoon in de kartonnen VR-bril als het beeld in tweeën splitst en jouw expeditie kan beginnen. **Let op:** alleen geschikt voor ANDROID telefoons

WERKT DE VR-FUNCTIE NIET OF IS DEZE ONZICHTBAAR?

Tip: open de filmpjes altijd in de app van YouTube, niet in de browser. Sommige VR-functionaliteiten werken niet op alle telefoons in de browser. Openen de linkjes of QR-codes toch de browser? Klik dan op 'Play in App'. : In sommige gevallen werkt de VR functie niet. Dit kan wanneer de telefoon geen gyro-sensor heeft. Gebruik dan een van de andere reismiddelen.

IK ZIE DUBBEL, WAT MOET IK DOEN?

Zie je dubbel? Stel dan je telefoon in met de Google Cardboard-app. Download de app en open vervolgens het menu via de drie puntjes rechts bovenin. Kies voor de optie: bril wisselen. Er opent een QR-scanner, waarmee je onderstaande QR-code kunt scannen. Zo stem je de settings af op de bril en krijg jij het beste beeld.



DE FILM HEEFT EEN LAGE RESOLUTIE

Is het beeld nog niet scherp? Wellicht is de resolutie laag (360P). Schakel in dat geval over naar HD of hoger.

MIJN TELEFOON IS TE GROOT

Is je telefoon te groot? Vouw dan de gebogen uiteinden van de VR-bril om. Zo passen ook grote telefoons in de houder.

KAN IK OOK MET IOS DE BRIL GEBRUIKEN?

Nee helaas laat IOS de VR functie niet toe. Je kan er voor kiezen om met ANDROID telefoons i.c.m. de VR bril te werken of bekijk de filmpjes zonder bril. Dit kan wel met IOS. In onze ervaring is dat al een hele beleving!