














App & download	Koppeling kerndoelen	Aansluiting bij De blauwe planeet	Omschrijving app	Taal	Prijs
 <p>Topo GPS © rdzl Download in App Store</p>	<p>Kerndoel 50: De leerlingen leren omgaan met kaart en atlas, beheersen de basistopografie van Nederland, Europa en de rest van de wereld en ontwikkelen een eigentijds geografisch wereldbeeld.</p>	<p>Topografie groep 6: Nederland</p> <p>Groep 6, hoofdstuk 1, les 2: Hoe zie je op de kaart wat hoog en laag is?</p>	<p>Zeer gedetailleerde topografische kaart van Nederland, schaal 1:25.000, nieuwste editie. Met bebouwing, begroeiing, alle wegen tot en met de kleinste bospaden, hoogtelijnen, en kenmerkende elementen in het landschap. De GPS functie laat zien waar je je bevindt en je kunt routes plannen.</p>	<p>Ned.</p>	<p>€ 3,59</p>
 <p>Topo Nederland HD © TopoMonkey Download in App Store</p> <p>GeoFlight Netherlands Download in Google Play</p>	<p>Kerndoel 50: De leerlingen leren omgaan met kaart en atlas, beheersen de basistopografie van Nederland, Europa en de rest van de wereld en ontwikkelen een eigentijds geografisch wereldbeeld.</p>	<p>Topografie groep 6: Nederland</p>	<p>Actiegame waarin je topografische kennis van Nederland op de proef wordt gesteld. Vlieg zo snel mogelijk naar de juiste bestemming op de kaart. Verschillende levels, zoals provincies (12), hoofdsteden (12), grote plaatsen (47), kleine plaatsen (148) en bezienswaardigheden (61) in Nederland. Kies voor de kaart van Nederland of van één van de provincies. Er zijn drie gamemodes: oefenen, tijdtrace en meerkeuzevragen.</p>	<p>o.a. Ned.</p>	<p>€ 2,69</p>
 <p>Topo Europa HD © TopoMonkey Download in App Store</p> <p>GeoFlight Europe HD Download in Google Play</p>	<p>Kerndoel 50: De leerlingen leren omgaan met kaart en atlas, beheersen de basistopografie van Nederland, Europa en de rest van de wereld en ontwikkelen een eigentijds geografisch wereldbeeld.</p>	<p>Topografie groep 7: Europa</p>	<p>Actiegame waarin je topografische kennis van Europa op de proef wordt gesteld. Vlieg zo snel mogelijk naar de juiste bestemming op de kaart. Verschillende levels, zoals landen (43), hoofdsteden (43) en grote plaatsen (95). Er zijn drie gamemodes: oefenen, tijdtrace en meerkeuzevragen en drie verschillende niveaus.</p>	<p>o.a. Ned.</p>	<p>€ 2,69</p>

App & download	Koppeling kerndoelen	Aansluiting bij De blauwe planeet	Omschrijving app	Taal	Prijs
 <p>History: Maps of World © Seungbin Cho Download in App Store</p>	<p>Kerdoel 50: De leerlingen leren omgaan met kaart en atlas, beheersen de basistopografie van Nederland, Europa en de rest van de wereld en ontwikkelen een eigentijds geografisch wereldbeeld.</p>	<p>Topografie groep 7: Europa; Topografie groep 8: de wereld.</p> <p>Groep 6, hoofdstuk 7, les 2: Hoe herken je veranderingen op de kaart?</p> <p>Groep 7: hoofdstuk 8: Kunnen grenzen verschuiven?</p>	<p>Een leuke, educatieve en zorgvuldig geselecteerde collectie historische landkaarten. Geeft een beeld van de wereld door de eeuwen heen, ook over Europa. Meer kaarten specifiek over Europa staan in de app: History: Maps of Europe.</p>	<p>Eng.</p>	<p>gratis</p>
 <p>Waar is wat? HD © Jaysquared Hillebrand Download in App Store</p>	<p>Kerdoel 50: De leerlingen leren omgaan met kaart en atlas, beheersen de basistopografie van Nederland, Europa en de rest van de wereld en ontwikkelen een eigentijds geografisch wereldbeeld.</p>	<p>Topografie groep 8: de wereld.</p>	<p>Door op 1 van de 28 icoontjes op de wereldkaart (is uit te zoomen) te tikken, ontdek je de mogelijkheden van dit spel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vlag: Bergen (bijv. van meer dan 8000 m) ▪ 1 flatgebouw: Wolkenkrabber (Amerika) ▪ Wereldbol: Landen (bijv. Afrika of Wereld) ▪ 1 ster: Capitals (bijv. Europa) ▪ flatgebouwen: Steden (bijv. Japan) ▪ Beker: Sport Stadions (bijv. Baseball) ▪ Drie sterren: Staten (Verenigde Staten) <p>Daarna start je het spel. De vraag 'Waar is...' verschijnt in beeld. De speler zet een punaise waar hij denkt dat bijv. het land is, tikt daarna op het pijltje rechtsonder. De kaart zoomt in op de plek van de punaise. De juiste plek op de kaart wordt geaccentueerd in rood, oranje of groen, afhankelijk van hoe goed de speler het doet. 'Streef naar groen' is de opdracht.</p> <p>De score, het spelverloop en de afstand van de punaise tot de juiste plek wordt getoond. Niveau (makkelijk, moeilijk of HD), tijd (uit of 5, 10 of 15 minuten) en meting (in km of mi) zijn instelbaar. Er kunnen tot 8 spelers op 1 iPad spelen. Scores worden bewaard in de Ranglijst.</p> <p>Er is ook een gratis lite-versie beschikbaar.</p>	<p>o.a. Ned.</p>	<p>€ 1,79</p>

App & download	Koppeling kerndoelen	Aansluiting bij De blauwe planeet	Omschrijving app	Taal	Prijs
 <p>Google Earth © Google, Inc. Download in App Store Download in Google Play</p>	<p>Kerndoel 50: De leerlingen leren omgaan met kaart en atlas, beheersen de basistopografie van Nederland, Europa en de rest van de wereld en ontwikkelen een eigentijds geografisch wereldbeeld.</p>	<p>Topografie groep 6: Nederland; Topografie groep 7: Europa; Topografie groep 8: de wereld.</p> <p>Groep 6, hoofdstuk 3, les 2: Hoe ziet het platteland eruit op de kaart?</p> <p>Tip: ‘vlieg’ een rondje over Nederland met behulp van deze app. Je zult zien dat het platteland er overal in Nederland weer anders uitziet.</p> <p>Groep 7, hoofdstuk 2: Waar vind ik het centrum van Europa?</p>	<p>Ontdek Nederland, Europa en de wereld door de satellietbeelden te bestuderen. Vlieg met één vingerbeweging de wereld rond! Bekijk 3D beelden van steden en gebouwen. Bekijk hier een korte trailer en lesidee in één.</p>	<p>o.a. Ned.</p>	<p>gratis</p>
 <p>Google Maps © Google, Inc. Download in App Store Download in Google Play</p>	<p>Kerndoel 50: De leerlingen leren omgaan met kaart en atlas, beheersen de basistopografie van Nederland, Europa en de rest van de wereld en ontwikkelen een eigentijds geografisch wereldbeeld.</p>	<p>Topografie groep 6: Nederland; Topografie groep 7: Europa; Topografie groep 8: de wereld.</p>	<p>Uitgebreide, nauwkeurige en gebruiksvriendelijke kaarten met de geïntegreerde Google-functie voor lokale zoekopdrachten, stapsgewijze navigatie met spraakbegeleiding, reisinformatie voor het openbaar vervoer, Street View en nog veel meer. Bekijk hier een review van deze app.</p>	<p>o.a. Ned.</p>	<p>gratis</p>
 <p>Duh! Vulkanen © Marc ter Horst Download in iBooks Store</p>	<p>Kerndoel 49: De leerlingen leren over de mondiale ruimtelijke spreiding van bevolkingsconcentraties en godsdiensten, van klimaten, energiebronnen en van natuurlandschappen zoals vulkanen, woestijnen, tropische regenwouden, hooggebergten en rivieren.</p>	<p>Groep 8, hoofdstuk 5: Hoe kunnen twee werelddelen botsen?</p>	<p>Een boekje met alles wat je wilt weten over vulkanen. Handig voor een werkstuk of spreekbeurt. Een iBook van 17 pagina's met video en andere interactieve inhoud. Bekijk hier de screencast bij dit boekje. Zie ook de website van Duh!.</p>	<p>Ned.</p>	<p>€ 3,49</p>

App & download	Koppeling kerndoelen	Aansluiting bij De blauwe planeet	Omschrijving app	Taal	Prijs
 <p>Know How © Sanoma Media Netherlands B.V. Download in App Store</p>	<p>Kerndoel 47: De leerlingen leren de ruimtelijke inrichting van de eigen omgeving te vergelijken met die in omgevingen elders, in binnen- en buitenland, vanuit de perspectieven landschap, wonen, werken, bestuur, verkeer, recreatie, welvaart, cultuur en levensbeschouwing.</p> <p>Kerndoel 49: De leerlingen leren over de mondiale ruimtelijke spreiding van bevolkingsconcentraties en godsdiensten, van klimaten, energiebronnen en van natuurlandschappen zoals vulkanen, woestijnen, tropische regenwouden, hooggebergten en rivieren.</p>	<p>Te gebruiken bij veel lessen uit De blauwe planeet.</p>	<p>Elke dag een luchtige ‘brainsnack’, een weetje dat je aan het denken zet, doet glimlachen of je fascineert. Samengesteld door de makers van het magazine Know How. Over wetenschap, natuur, technologie, transport, historie en ruimte. Voorbeelden van brainsnacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De Airbus A380 ▪ Het wordt heet bij een meteoriet ▪ Zo ontstaan vulkanen <p>Tip: de brainsnacks staan ook op de website van Know How. Maak gebruik van het zoekvenster om brainsnacks te vinden die passen bij de lesstof.</p>	<p>Ned.</p>	<p>gratis</p>
 <p>WeatherProHD © MeteoGroup Deutschland GmbH Download in App Store Download in Google Play</p>	<p>Kerndoel 49: De leerlingen leren over de mondiale ruimtelijke spreiding van bevolkingsconcentraties en godsdiensten, van klimaten, energiebronnen en van natuurlandschappen zoals vulkanen, woestijnen, tropische regenwouden, hooggebergten en rivieren.</p>	<p>Groep 5, hoofdstuk 1: Kan de regen opraken?</p>	<p>Weersverwachtingen van Meteo Consult voor een week en wereldwijd. Zowel temperatuur (Celsius en Fahrenheit) als gevoelstemperatuur, windrichting en snelheid, luchtdruk, hoeveelheid neerslag, relatieve luchtvochtigheid, zonsopkomst en –ondergang, overzichtelijke grafieken, satellietbeelden en nog veel meer. Je zou het een zeer uitgebreide Buienradar kunnen noemen, een gratis en eenvoudiger alternatief.</p>	<p>Ned.</p>	<p>App Store: € 4,49 Google Play Store: € 2,99</p>

App & download	Koppeling kerndoelen	Aansluiting bij De blauwe planeet	Omschrijving app	Taal	Prijs
 <p>Geo Walk HD © Vito Technology Inc. Download in App Store</p>	<p>Kerdoel 47: De leerlingen leren de ruimtelijke inrichting van de eigen omgeving te vergelijken met die in omgevingen elders, in binnen- en buitenland, vanuit de perspectieven landschap, wonen, werken, bestuur, verkeer, recreatie, welvaart, cultuur en levensbeschouwing</p>	<p>Tip: gebruik de zoekfunctie in Geo Walk HD voor informatie over onderwerpen uit De blauwe planeet, bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ cultures ▪ netherlands ▪ castle ▪ museum ▪ building ▪ europe ▪ mount ▪ city ▪ people 	<p>Zo'n 500 beschrijvingen van historische plaatsen, bijzondere mensen, dieren en planten van over de hele wereld. Gerubriceerd in thema's: plaatsen, dieren, planten, mensen en gebeurtenissen. Leerlingen kunnen werken met de door de leerkracht geselecteerde onderdelen. Vertalen is gewenst in verband met de soms wat moeilijke Engelstalige tekst. De afbeeldingen en korte beschrijvingen hebben een link naar onder andere Wikipedia. Daar kan de leerkracht of leerling zich verdiepen in het onderwerp. Deze app is van vergelijkbare kwaliteit als andere – wellicht bekende – apps van Vito Technology Inc.: Star Walk en Solar Walk. Bekijk hier de trailer van Geo Walk HD. Let op: in-app aankopen zijn mogelijk, ze worden op een nette manier aangeboden, namelijk als onderste 'thema'.</p>	Eng.	€ 2,69
 <p>Van de Aarde naar de Ruimte © Chocolapps SAS Download in App Store</p>	<p>Kerdoel 49: De leerlingen leren over de mondiale ruimtelijke spreiding van bevolkingsconcentraties en godsdiensten, van klimaten, energiebronnen en van natuurlandschappen zoals vulkanen, woestijnen, tropische regenwouden, hooggebergten en rivieren.</p>	<p>Groep 8, hoofdstuk 5, les 1: Hoe ziet de aarde eruit?</p>	<p>Ruim 60 mensen, dieren of dingen die vliegen, kruipen, zwemmen of zweven leren kennen, ondersteunt door bijbehorende beelden en geluiden. Bekijk hier de trailer 'From Earth to Space'.</p>	o.a. Ned.	€ 2,69
 <p>Noordzeatlas © 2Coolmonkeys Download in App Store</p> <p>Download in Google Play</p>	<p>Kerdoel 48: Kinderen leren over de maatregelen die in Nederland genomen worden/werden om bewoning van door water bedreigde gebieden mogelijk te maken.</p>	<p>Groep 6, hoofdstuk 5: Woon jij straks op een woonboot?</p> <p>Opmerking: deze app is vooral interessant voor leerkrachten. Gebruik het als achtergrondinformatie bij de methode. Selecteer voor de leerlingen passende informatie en vertel als leerkracht zelf het verhaal erbij.</p>	<p>Kaarten over het Nederlands deel van de Noordzee, gegroepeerd rond drie thema's van de Noordzee:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ watersysteem ▪ gebruik ▪ beleid en beheer <p>Elke kaart heeft een sterke feitelijke basis, de app geeft daarmee objectieve informatie. De kaarten zijn gemaakt door de ministeries die een taak op de Noordzee hebben, verenigd in het Interdepartementaal Directeurenoverleg Noordzee (IDON). Voorbeelden van onderwerpen: archeologie, kabels, vuurtorens, wrakken en getijverschil.</p>	Ned.	gratis