

SINT-BARBARACOLLEGE

In actie voor het klimaat!

'Een beter milieu begint bij jezelf'. Het heeft geholpen: we leven bewuster, recyclen ons afval en gebruiken nieuwe vormen van energie. Maar is het genoeg? Het lijkt erop van niet. Ons milieu staat volop in de actualiteit.

Als leerkracht kun je er niet omheen: kinderen moeten én willen leren over hoe ze kunnen zorgen voor een beter milieu. Met deze boeken gaan we samen aan de slag: boordevol informatie over klimaatverandering, recycling, plasticsoep en energie.

We lees en gebruiken ze samen in de klas, zodat de leerlingen begrijpen waarom het zo belangrijk is dat iederéén in actie komt voor het klimaat; een beter milieu voor ons allemaal, begint bij onszelf!

EERSTE KLEUTERKLAS

Wat is het warm

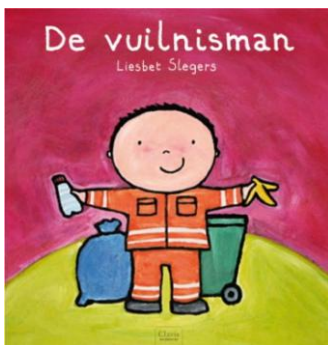


Hallo, wij zijn de Klimaatjes! Wij zijn allerbeste maatjes. In deze serie beleven we elke keer een nieuw avontuur waarin we jullie op eigen en vaak grappige wijze laten zien hoe jij zelf je leefwereld fijn kunt houden. Veel leesplezier!

Het is al dagen warm. Zo warm dat Vos er niet van kan slapen. Samen met Kikker zoekt hij verkoeling in het park, maar dat is nog niet zo eenvoudig. Als zelfs het eten van ijsjes niet helpt, krijgt Muis een idee. Een idee waar alle Klimaatjes blij van worden ...

Een warm verhaal waarin kinderen beleven en ervaren dat ze met iets kleins grote dingen kunnen bereiken.

De vuilnisman



Vrij groot informatief prentenboek over het beroep en de werkzaamheden van een vuilnisman. Er wordt onder meer aandacht besteed aan de speciale kleding, benodigheden (vuilniswagen, bezem e.d.), het ophalen van de vuilnis, de chauffeur van de vuilniswagen, het sorteren van het afval en de recycling van afval. Ter afsluiting wordt op een dubbele bladzijde het ophalen van plastic en papier en karton stapsgewijs uitgelegd. Verder zijn er tips om afval te voorkomen. De tekst – beschreven vanuit het perspectief van de kleuter – omvat ca. vijf regels per bladzijde en is op de linkerpagina afgedrukt. Daarboven staat een kleinere vierkante illustratie in dezelfde techniek als de paginagrote illustratie op de rechterbladzijde, dikomlijnde figuren, ingekleurd met gouache. De gestileerde tekeningen, met bolle gezichten waarbij de expressie wordt weergegeven met enkele streepjes en puntjes, vormen in combinatie met het vrolijke kleurenpalet een aantrekkelijk visueel geheel.

De in het boek vermelde gang van zaken rond het ophalen van vuilnis kan afwijken van de eigen situatie. In dezelfde opzet verschenen meerdere uitgaven*. Stevige en inhoudelijk sympathieke uitgave voor kleuters vanaf ca. 3-4 jaar, ook te gebruiken in groepsverband.

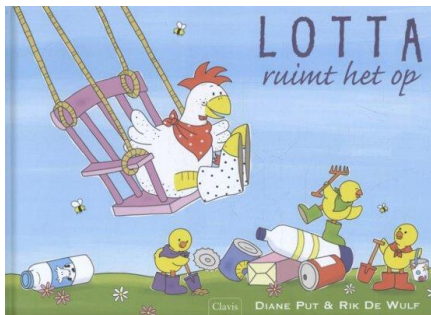
TWEEDE KLEUTERKLAS

Warme truien



In dit royale prentenboek genieten Kikker, Muis en Duif van de warmte van de kachel in het huis van Duif. Maar dan is het hout op. In het bos is er nog hout genoeg, toch? Uil zegt dat ze zuinig moeten zijn op het hout van de bomen, anders raakt het op. Maar kun je het warm hebben zonder hout in de kachel te stoken? Mol laat zien dat je met een dikke trui ook lekker warm blijft. Alle dieren hebben nog warme kleren thuis en als ze die aan doen, vieren ze samen 'warmetruiendag'. Met de suggesties op de laatste pagina's kan iedereen zelf een 'warmetruiendag' organiseren. Eenvoudig, maar doeltreffend verteld verhaal, tegen de achtergrond van eenvoudig vormgegeven prenten in warme kleuren. Deel in de serie 'Klimaatjes', waarin 'de maatjes' praktische oplossingen bedenken om hun leefomgeving fijn te houden. Eerder verschenen de uitgaven 'Wat is het warm' en 'Natte voeten*'. Informatief prentenboek om voor te lezen, zowel thuis als op school. Kleuters vanaf ca 5 jaar.

Lotta ruimt het op



Als Lotta met de kuikens van tante Cato aankomt bij de vijver, ontdekken ze allemaal afval. Ze proberen het kwijt te raken door het in de vijver te gooien, onder de grond te stoppen of te verbranden. Maar steeds heeft een dier bezwaar tegen deze oplossing. Dan besluiten ze om het afval opnieuw te gebruiken en er speeltoestellen en vogelhuisjes van te maken.

Deel uit de serie prentenboeken in oblong formaat over Lotta de kip in een herziene uitgave; eerder verschenen als 'Lotta ruimt op' (2012)*. In deze uitgave gaat Lotta niet met haar vriendinnen Nina en Lie picknicken, maar met de kuikens, zoals ook op de nieuwe omslagillustratie te zien is. Leuk, vrolijk boek dat goed gebruikt kan worden om afval en milieu met kleuters te

bespreken. Vlot geschreven tekst met af en toe vetgedrukte woorden en zinnen. Grote, kleurrijke, sfeervolle illustraties doorlopend over twee pagina's waar veel op te zien is.

Op de schutbladen voorin is afval uit het verhaal getekend. Op de schutbladen achterin staan twee opsommingen met als titel 'Wie afval vermijdt, hoeft het niet kwijt', waarin tips worden gegeven over het voorkomen van overbodig afval en milieuvervuiling; voor kleuters te hoog gegrepen. Vanaf ca. 4 jaar.

DERDE KLEUTERKLAS

Natuur en milieu

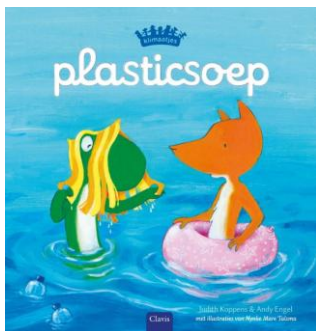


Voor jonge kinderen die alles wat sneller behappen, verschijnen nu bij de verschillende subseries van Prikbord zogenaamde 'Prikbord Plus+'* boeken. Deze uitgave verschijnt in de vijfdelige subserie 'Help de natuur en het milieu'. Het boek is in oblong, groter van formaat en comprimeert de informatie uit de vijf kleine deeltjes, middels hetzelfde concept van mooie grote kleurenfoto's met daaronder tekstblokjes van enkele regels. Er is een groot vet lettertype gebruikt.

Beknopt wordt informatie gegeven over afval, energie, hergebruik en recycling, natuurbescherming en water besparen. Met woordenlijst, register en informatie voor ouders en leerkrachten.

Door het grote formaat is het boek ook geschikt voor klassikaal gebruik of in groepjes. Een goede manier om jonge kinderen zich meer bewust te laten worden van het milieu en wat zij daar zelf voor kunnen doen. Voor kleuters van ca. 5 jaar. Ook voor oudere kinderen die moeite hebben met lezen.

Plasticsoep



Bijna vierkant prentenboek waarin de Klimaatjes een oplossing zoeken voor het opruimen en voorkomen van de groeiende plasticsoep in de wereld. Kikker en Vos gaan samen met hun vrienden naar zee. Maar al bij de eerste duik komt Kikker met een plastic zak op zijn hoofd boven water.

Er drijft ook nog een leeg plastic flesje, en een fritesbakje. In zo'n vervuilde zee willen ze niet meer zwemmen – ze besluiten om te gaan vliegeren, maar de vlieger die Muis heeft meegebracht blijkt kapot. Dan komt Kikker op het idee om vliegers te gaan maken van plastic dat ze overal vandaan verzamelen. De plastic voorwerpen worden opnieuw gebruikt, maar dan anders...

Eenvoudig, maar doeltreffend verteld verhaal, tegen de achtergrond van levendig getekende, zachtgekleurde prenten. Inclusief een stimulerende opdracht om zelf aan de slag te gaan: zelf een boodschappentas maken, zodat er geen plastic tassen meer nodig zijn! Jonge kinderen zullen genieten van de alerte levendigheid, het vriendschappelijke samenspel en de stille humor in de vertelling. Aanwinst in de reeks informatieve prentenboeken over het milieu, waarin eerder drie delen verschenen, o.a. 'Warme truien'*. Vanaf ca. 5 jaar.

EERSTE LEERJAAR

Dat mag niet weg!

Speciaal voor beginnende lezertjes geschreven informatief boekje over afval en recycling. In eenvoudige woorden en korte zinnen wordt verteld welk afval er is (o.a. allerlei verpakkingsmateriaal, glas, GFT, papier), en wat er met al



dit afval gebeurt of zou moeten gebeuren. De tekst is gedrukt in duidelijke grote schreefloze letters. Het leesniveau loopt op van moeilijkheidsgraad AVI-Start tot AVI-E3. Hoofdlettergebruik alleen in het hoogste leesniveau. Beperkte interpunctie. Elke dubbele pagina is een hoofdstuk, hoewel de inhoudsopgave voorin slechts negen hoofdstukken noemt. De informatieve illustraties, bestaande uit eenvoudige kleurentekeningen en mooie, grote, helder gekleurde foto's (met daarin vlakjes met eenlettergrepige woorden of korte tekstblokjes) helpen mee om een goed beeld te geven van het onderwerp. Daardoor is dit boekje leuk om samen te bekijken, maar kan een kind uit groep 3 ook al helemaal alleen lezen en begrijpen. Het vierkante boekje maakt onderdeel uit van de achtjarige informatieve reeks 'Lees en weet*'. Vanaf ca. 6 jaar.

Hergebruik en Recycling



Wat kun je recyclen en zo het milieu helpen?

Als je dit boek leest, kun je alles leren over hoe je met je leefomgeving om moet gaan.

In deze serie wordt duidelijk uitgelegd wat kinderen kunnen doen om zich met het milieu bezig te houden.

De kinderen lezen aan de hand van alledaagse voorbeelden hoe ze het milieu werkelijk kunnen helpen.

In Help de natuur en het milieu leren de jongsten over hoe ze planten, dieren en de natuur kunnen helpen.

Dit handzame boekje maakt deel uit van de nieuwe serie 'Help de natuur en het milieu*'. In deze serie wordt uitgelegd wat kinderen kunnen doen om zich met het milieu bezig te houden, met name hoe ze planten, dieren en de natuur kunnen helpen. De uitleg geschiedt aan de hand van sprekende grote kleurenfoto's en een korte, maar duidelijke tekst van een of twee regels. Er is een vrij grote letter gebruikt. Samen vormen zij de kracht van dit boekje. Voor de leerkrachten staan er suggesties die ze kunnen gebruiken voor en na het lezen van het boekje. Achterin zijn verder opgenomen een beknopt register en fotowordelijst met drie woorden. Begrippen als milieu, recycling en hergebruik krijgen hierdoor een goede invulling. Kinderen tussen 7 en 9 jaar zullen zeker gestimuleerd worden om zich actief in te zetten voor het milieu. Hiermee is het doel van de schrijfster bereikt. Ook geschikt voor kinderen die moeite hebben met lezen.

TWEEDE LEERJAAR



Ga voor groen!

Complex probleem toegankelijk beschreven, met leuke oplossingen. Vanaf 8 jaar.

Na een leuk verjaardagsfeestje kijken vier vrienden om zich heen. Wat een troep! Overal liggen etensresten, inpakpapier, ballonnen en plastic speelgoed... Wat gebeurt er met dit afval?

Lulu, Daan, Emma en Amir gaan op onderzoek uit en leren hoe ze goed voor de aarde kunnen zorgen. Tot hun verrassing is groen leven helemaal niet zo moeilijk! Alle beetjes helpen en ook jij kunt meedoen. Neem een zero waste lunch mee naar school, trek een trui aan als je het koud hebt of tover oude rommel om tot iets nieuws. Dit boek staat boordevol groene tips voor een betere wereld. Ga voor groen!

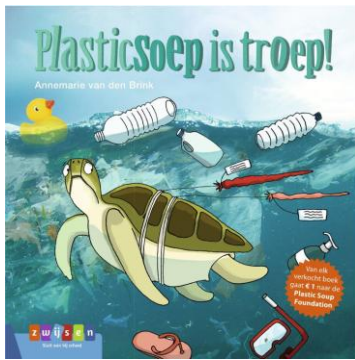
Teveel plastic



Wat gebeurt er met een stukje plastic als je het begraaft? En met het klokhuis van een appel? Hoe kun je helpen de plastic-vervuiling te stoppen? Dit boek staat vol vragen, antwoorden en proefjes. Ga je mee op onderzoek?

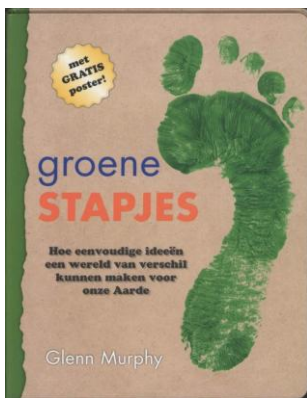
DERDE LEERJAAR

Plasticsoep is troep!



Onze zeeën en oceanen veranderen in razend tempo in een grote plastic soep. Veel plastic (zakjes, ballonnen, flesjes, verpakkingsmaterialen) dat buiten in de natuur wordt achtergelaten, komt uiteindelijk terecht in de zee of oceaan, maar ook in sloten, beken of rivieren. Als we zo doorgaan met vervuilen, is er in het jaar 2050 meer plastic dan vis in de zee! Deze vierkante uitgave zoomt uitgebreid in op het probleem van de plastic soep. Er is aandacht voor het ontstaan, de vervuilers, de schade die ermee gepaard gaat, maar ook aan de oplossingen. De informatieve teksten (AVI-M6) worden afgewisseld met veel kleurenfoto's en (grappige) kleurenillustraties. Behalve informatieve leesteksten zijn er wist-je-datjes, een quiz, schema's, proefjes, recepten en tips. In de serie 'Estafette. Leesboekjes'* verschenen meerdere informatieve boeken. Zeer interessante en leerzame uitgave over een actueel onderwerp waar nog weinig jeugdboeken over verschenen. Vanaf ca. 9 t/m 11 jaar; ook geschikt voor kinderen die moeite hebben met lezen.

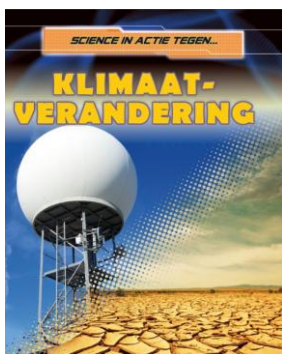
Groene stapjes



Voor lezers die milieubewust door het leven willen gaan, nu een boekje vol tips om de natuur en het milieu minder te belasten. Van spaarlampen gebruiken, kort douchen, zelf groente kweken, lopend naar school gaan tot het recyclen van papier en glas, zwerfvuil rapen of natuurverenigingen steunen, wordt er aan de bewustheid van de jonge lezer gewerkt. In negen hoofdstukken komen de onderwerpen steeds kort onder de aandacht. Veelal met vergelijkingen in getallen (bv. de was buiten hangen kost 0 Watt, de wasdroger 4400 Watt). De lezer wordt gestimuleerd actief te zijn. De tekst staat in 'je-taal' en is vaak erg gedreven. De informatie mist hier en daar enige verdieping en is soms nogal eenzijdig. Hierdoor is deze waterval van nuttige informatie vooral geschikt voor een gezins- of schoolproject, waarbij door een ouder of docent wat nuances kunnen worden aangebracht. Het boekje (kartonnen omslag met twee afgeronde hoeken) is voorzien van vele eenvoudige getekende kleurenillustraties, -foto's, kleurige tekstkaders en een poster*. Met websites, woordenlijst en register.

VIERDE LEERJAAR

Science in actie... - Tegen klimaat-verandering

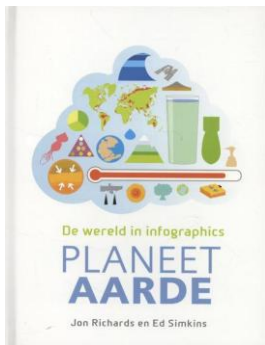


Hoe kwetsbaar is onze planeet, wat is broeikaseffect en is dat allemaal echt zo erg? En wat kunnen we zelf doen om onze planeet te beschermen? De auteur probeert om een laagdrempelige uitleg te geven over een tamelijk ingewikkeld onderwerp. Hierin slaagt hij niet altijd. De vraagstukken uit dit boek zijn ook niet gemakkelijk. De vijf hoofdstukken hebben een logische opbouw, maar er zijn veel onderverdelingen waardoor het overzicht enigszins verdwijnt. Daarnaast zijn er nog kleine kopjes aan de tekst toegevoegd waardoor het lastig is om de samenhang te blijven volgen. Het taalgebruik is helder en zakelijk. In de tekst zijn moeilijke woorden als fotosynthese en waterkering vetgedrukt, ze worden achterin nog eens uitgelegd. Een informatief en wat zwaarmoedig boek over een moeilijk onderwerp dat vragen moet oproepen voor de lezer. Verzorgde uitgave met veel kleurenfoto's over een lastig onderwerp. Vertaald uit het Engels. Deel uit de serie 'Science in actie'*. Voor kinderen van ca. 10 t/m 13 jaar.

Planeet aarde

In de serie 'De wereld in infographics'* wordt wetenschappelijke informatie grotendeels aanschouwelijk gemaakt door middel van beelden, pictogrammen, tekeningen, doorsneden, grafieken en cijfers. Dit deel over onze planeet legt uit hoe natuurverschijnselen als aardbevingen en vulkanen ontstaan, waar deze voorkomen en hoe zij de aarde voortdurend veranderen.

De kringloop van gesteente, soorten vulkanen en bergketens worden hierbij overzichtelijk en goed vergelijkbaar uitgebeeld, evenals de verhoudingen tussen water en land, vegetatie en klimaat en opbouw van de atmosfeer. De aanwezigheid van water is cruciaal voor het leven. In begrijpelijke beelden is de kringloop van water te bekijken,



alsook de verhouding tussen diverse watervormen, grootte en diepte van oceanen en lengte van rivieren. Elk hoofdstuk beslaat een dubbele pagina, waarop de beknopte teksten en informatieve illustraties in felle, onderscheidende kleuren volop informatie bieden. Deze vorm van informeren is stimulerend, veelzeggend en levendig. Bijzonder geschikt voor gebruik op onder meer basisscholen. Vanaf ca. 10 jaar.

VIJFDE LEERJAAR

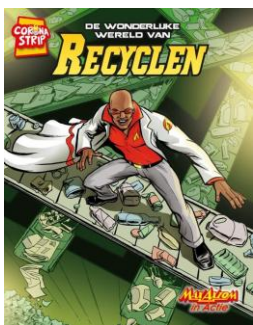
Groene voeten



Met zorg vormgegeven uitgave, waarin elke tiener op gevarieerde wijze wordt uitgenodigd om mee te doen als milieud adviseur. Adviseur van de wereld waarin kinderen zelf wonen, hopelijk nog lange tijd kunnen wonen, ten aanzien van een aantal problemen die het behoud van de aarde stevig onder druk zetten. Wil je een bijdrage leveren dan zul je een maximaal groene voetstap moeten achterlaten op de planeet. Aangezien elke voet vijf tenen heeft, wordt er bij elke teen op creatieve wijze aandacht besteed aan een complex probleem, waar overigens tal van mogelijke oplossingsrichtingen worden belicht. Het gaat om een mentaliteitsverandering van de mens over voedselontwikkeling, groener wonen, duurzaam reizen en 'the world of things' (verminder bezit en natuurlijke leefbaarheid). De informatie is geïllustreerd met gestileerde tekeningen en ook kleurenfoto's. Verder zijn er grafieken, data, onderbouwing, opdrachten en tips voor eigen actie. Met interviews, voorwoord van Laurentien van Oranje en tal van verwijzingen naar bronnen en websites. Geen register, wel een duidelijke inhoudsopgave. Voor een lesbrieff zie www.isamsterdam.nl/groene-voeten. Wat een

complete, rijke publicatie: iedereen groen – nu! Vanaf ca. 10 t/m 14 jaar.

De wonderlijke wereld van recycelen



De burgemeester kampt met een giga probleem: de vuilnisbelt is bijna vol! Max Axiom, een moderne superwetenschapper, schiet te hulp en lost het probleem op een planmatige manier op. Max leert de lezer in deze uitgave van alles over afval, afval scheiden en recycelen. De informatie wordt op een speelse wijze aangeboden, in de vorm van een stripverhaal waarin Max de hoofdrol speelt. De illustraties zijn vrij donker, op elke pagina staan één tot drie beeldplaatjes. Ze zijn paginavullend. In de beeldplaatjes staan tekstballonnen met tekst in een kleine letter. Voorin staat een inhoudsopgave, achterin (naast meer informatie over Max Axiom) meer informatie over recycling. Wist je bijvoorbeeld dat we in Nederland in 2016 ongeveer 488 kilo afval per persoon produceerden waarvan ongeveer 266 kilo gescheiden ingezameld werd? Tevens zijn opgenomen een verklarende woordenlijst, "meer-weten-tips" voor boeken, websites en instellingen en een register. Deel uit de serie 'Max Axiom in actie'*

binnen de grote reeks 'Corona Strip'. Vanaf ca. 10 t/m 13 jaar.

De mens en zijn planeet



De mens heeft nadrukkelijk zijn stempel gedrukt op de planeet Aarde. In een soort tijdreis wordt getoond hoe de primitieve mens uit het stenen tijdperk evolueerde van jager/nomade tot eerste boer, stedenbouwer, ontdekkingsreiziger, technicus en wetenschapper. Uiteindelijk komt het besef, dat de mens de grootste bedreiging vormt voor het voortbestaan van de planeet en dat hij iets moet doen om de aarde te beschermen. De informatie is beknopt en verdeeld over dertien overzichtelijke hoofdstukken van telkens een dubbele pagina. Elk hoofdstuk begint met een korte inleiding gevolgd door enkele tekstblokken met kop. De tekst is voor de doelgroep goed te volgen, ook al worden af en toe wat moeilijke woorden gebruikt. De belangrijkste staan vetgedrukt en zijn terug te vinden in een verklarende woordenlijst achterin. Rijk geïllustreerd met kleurentekeningen, -foto's, 3D-afbeeldingen en kaartjes. Met inhoudsopgave, register, verwijzing naar andere boeken over het onderwerp (van dezelfde uitgeverij) en links naar enkele relevante websites. Aardige uitgave over een actueel onderwerp uit de vijfdelige serie 'Onze planeet'*. Vanaf ca. 11 t/m 14 jaar.

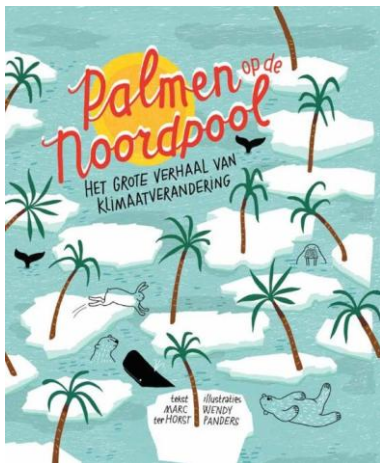
ZESDE LEERJAAR

Maak het verschil!



Handzame, mooi vormgegeven uitgave in de reeks 'Raadgevers'*. Dit handboek roept jongeren op om op milieuvriendelijke wijze te leven en zo een steentje bij te dragen om onze unieke wereld te redden. Die oproep omvat kernachtige en pakkende informatie, tal van tips en veel goede raad. De informatie wordt aangereikt in hoofdstukjes van twee pagina's, met op de linkerpagina een heldere onderzoeksvraag en op de rechterpagina verdiepende informatie, een appel op wat iedere jongere zelf zou kunnen doen en tal van gedragsstimulansen, die effectief zijn en die in principe niet veel extra moeite kosten. In vier delen is er aandacht voor milieuproblemen, mogelijkheden tot actie, milieu en voeding, en op weg naar een milieuvriendelijke levensstijl. De opmaak is pakkend, vlot, kleurig, informatief; tekst en illustraties gaan hand in hand. De informatie gaat nergens erg diep en is begrijpelijk en aansprekend. De uitgave besluit met een heldere woordenlijst, waarin de eerder in de tekst onderstreepte woorden worden uitgelegd, verdere informatieverwijzing (waaronder boeken en websites) en een handig register. Handige en aantrekkelijke handreiking om bewust te kiezen voor een milieuvriendelijke levensstijl, voor en door jongeren. Vanaf ca. 11 tot en met 14 jaar.

Palmen op de Noordpool



Ooit stonden er palmen op de Noordpool; over een tijdje staan ze er misschien wel weer. Zo begint dit boeiende boek over klimaatverandering. Via ouders, grootouders en andere bekende speerpunten in de geschiedenis duiken wij miljarden jaren terug in de tijd tot het ontstaan van de aarde. Op heldere wijze beschrijft de auteur haar woelige ontwikkeling vol pieken en dalen: van een gloeiend hete tot ijzig bevroren wereld; gassen en zuurstof; ijstijden; opkomende industrieën; wisselende CO2 hoeveelheden en klimaatschommelingen door de eeuwen heen.

Veel aandacht wordt besteed aan de gevolgen van klimaatverandering voor natuur, dieren en mensen, welke maatregelen ertegen genomen kunnen worden en 'het gezeur' eromheen. De tekst (in twee kolommen) is gedegen uitgewerkt, toegankelijk en prettig om te lezen.

Door zich direct tot de lezer te richten en luchtige spreektaal te gebruiken zet de auteur de juiste toon om de interesse vast te houden. De speelse kleurenillustraties, doorsneden en schema's passen hier perfect bij. Een absolute aanrader voor kinderen vanaf ca. 10 t/m 13 jaar.