

KLIMAAT IN GEVAAR

WAAR WACHTEN WE OP?!

Alice Harman

Met illustraties van Andrés Lozano

corona

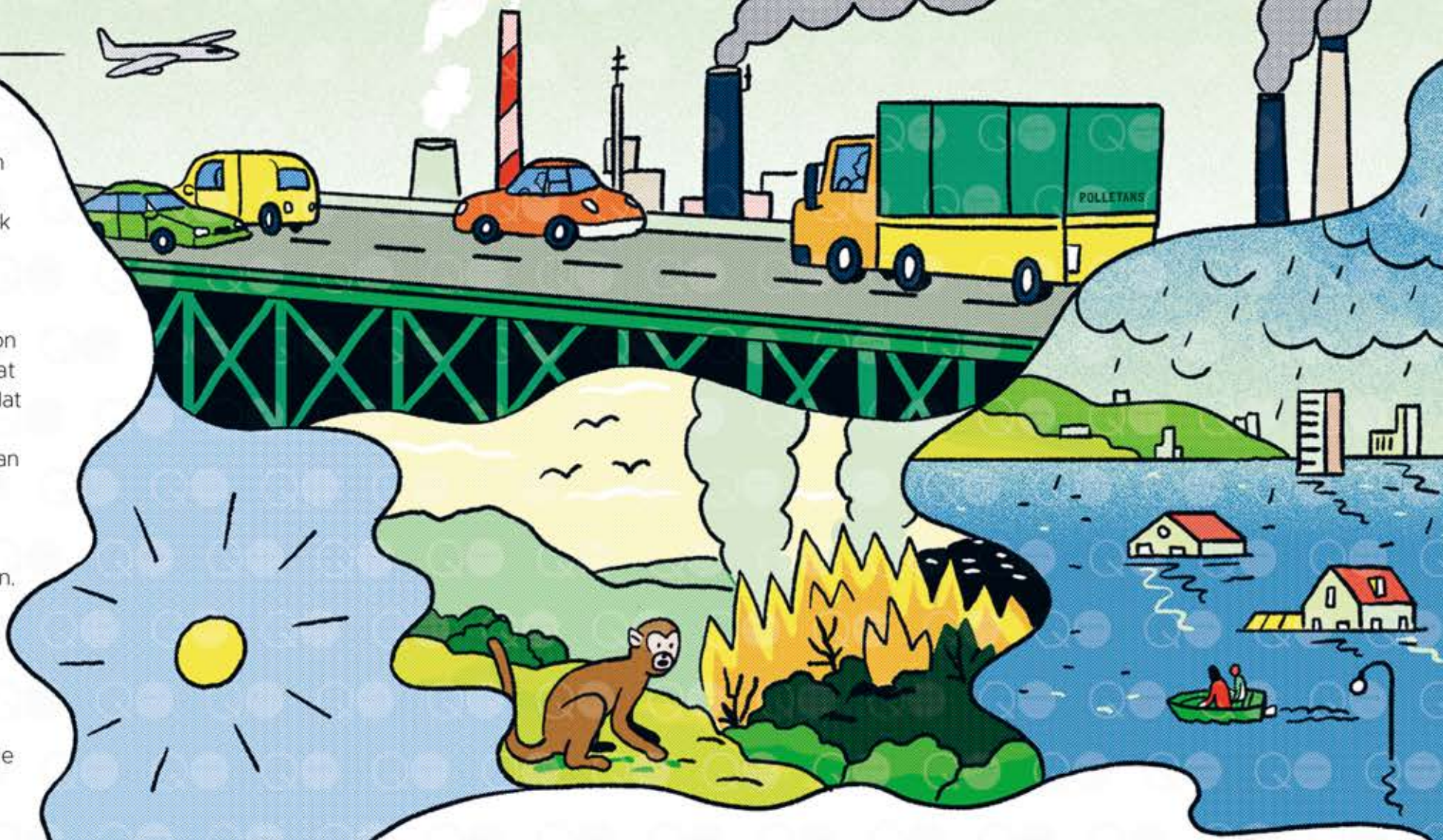
INLEIDING

Je hebt vast wel gehoord over de klimaatverandering. Daar komen allerlei andere milieuproblemen en wetenschappelijke termen bij kijken, en voor je het weet ben je in de war. Laten we eerst duidelijk maken wat 'klimaatverandering' is.

Wat betekent het woord 'klimaat' voor jou? Iets als het weer, maar dan anders? Dat klopt. Het woord 'weer' gebruiken we dagelijks: zon op maandag, regen en wind op dinsdag, enzovoort. Bij 'klimaat' gaat het om de patronen over langere tijd in een gebied. Dat betekent dat een land met een warm, droog klimaat best soms koud en regenachtig weer kan hebben; het komt alleen minder vaak voor dan in een land met een koeler, natter klimaat.

Bij 'klimaatverandering' hebben we het over blijvende veranderingen in de temperatuur en andere weersomstandigheden. Hoeveel regen er valt, bijvoorbeeld. Het komt erop neer dat de aarde warmer wordt. Daardoor raakt er van alles uit evenwicht en dat heeft effect op andere natuurlijke **systemen**. Dat is slecht nieuws.

Sommige mensen gebruiken liever de term 'klimaatcrisis' dan 'klimaatverandering', omdat dan duidelijker is hoe erg het is voor de mensen, wilde dieren en alles wat er verder op aarde leeft.



In het eerste deel van dit boek geven we antwoord op de belangrijkste vragen die je misschien over de klimaatverandering hebt. Vragen als 'Wat merken we er al van?', of 'Wat zijn de oorzaken?', of 'Wat gebeurt er als we er niets tegen doen?'


In deel twee bekijken we waarom het zo moeilijk is om de klimaatverandering tegen te houden. Daar zijn veel verschillende redenen voor. En in deel drie proberen we uit te zoeken wat mensen kunnen doen om deze problemen op te lossen. Ook jij! Zo maken we van de wereld een mooiere, veiligere plaats voor ons allemaal.

Bepaalde woorden in dit boek (vooral de wetenschappelijke woorden) staan **vetgedrukt**. In de woordenlijst op bladzijde 62-63 wordt uitgelegd wat die betekenen.

Nog iets belangrijks voor je verder leest: de klimaatverandering is iets om je zorgen over te maken. Maar er is iets aan te doen. Dat hebben wetenschappers gezegd. We moeten alleen samenwerken om dingen te veranderen, en dat moet zo snel mogelijk. Snap je? Mooi. Dan kunnen we nu beginnen.

'Het braafste kindje van de klas'

Jij vindt het ook niet leuk als anderen de baas over je spelen of je een schuldgevoel aanpraten over het klimaatprobleem. Vaak voelen mensen zich aangevallen, of ze geven het op omdat ze denken dat de ander op ze neerkijkt. Hieronder luisteren we mee met een ruzie tussen een volwassen broer en zus op een familiefeestje.




Rob, waarom heb je ballonnen en plastic bestek gekocht? Ik wilde het milieuvriendelijk houden.


Sorry dat ik de aarde belangrijk vind, hoor. Jij vindt het zeker prima dat je kinderen een bijna-dode planeet vol afval erven?




Dus als mensen niet precies doen wat jij zegt, geven ze niets om het milieu? Ik heb een drukke baan en drie jonge kinderen. Ik heb geen tijd om zelf iets te maken en geen geld om online milieuvriendelijke spullen te bestellen.



Hou toch op, het is feest! Je verpest het voor iedereen met je gezeur over het milieu.




We zijn allemaal verantwoordelijk voor het klimaat. We moeten af en toe iets opgeven en zoveel mogelijk ons best doen.



Jij gaat op vakantie naar India! Je doet alsof jij zo goed bezig bent en je gunt andere mensen geen lol meer, maar je houdt je niet aan je eigen regels.




Ik ben niet perfect, maar ik doe wel mijn best. Ik heb bomen laten planten om de uitstoot van het vliegtuig te compenseren. Ik stimuleer mensen om de juiste keuzes te maken en daar ga ik mee door ook.



Je veroordeelt mensen, je stimuleert ze niet. En CO₂-compensatie weegt niet echt op tegen de milieuschade door vliegtuigen. Je betaalt zodat je je niet schuldig hoeft te voelen. Je vindt dat ik niet met de auto naar mijn werk mag, maar als ik de bus neem, ben ik een uur langer onderweg en moet ik twee keer overstappen.

Het PROBLEEM:

Kijk voor oplossingen op blz. 44-45, 46-47 en 50-51.



Mensen die veel om het milieu geven kunnen soms heftig reageren. Daarmee stoten ze juist de mensen af die ze graag aan hun kant willen hebben. Het kost vaak moeite, tijd en geld om milieuvriendelijke keuzes te maken, en als mensen denken dat ze veroordeeld worden omdat ze niet 'perfect' zijn, geven ze het helemaal op. En dan zijn er nog minder mensen die zich inzetten voor ingrijpende en zinvolle veranderingen.



Laten we teruggaan naar de tijd dat smartphones en het internet nog niet bestonden! Daarna reizen we verder, naar de tijd vóór elektriciteit en auto's. Hoe zag het leven er toen uit en welke uitvindingen uit die tijd hebben ons leven voorgoed veranderd?

De reis start in de **21ste eeuw** en gaat terug naar het **jaar nul**. Ontdek de wonderen van de wetenschap en technologie. Na het lezen van dit boek neem je de moderne wereld niet meer zo snel voor lief!



corona



9 789086 648115 >

www.schoolsupport.nl