



Dag van de Aarde

Al sinds 1970 wordt elk jaar op 22 april in veel landen Earth Day gehouden, de *Dag van de Aarde*. Op deze dag wordt op de hele wereld de schoonheid van de aarde gevierd. Ook worden er verschillende activiteiten georganiseerd om mensen te laten nadenken. Over hun gedrag, én over de invloed hiervan op de aarde. Kunnen wij ervoor zorgen dat het weer beter gaat met de aarde?

- 5 **Misschien door minder plastic te gebruiken? En wat heeft de tv-serie *Miraculous* hiermee te maken?** ①

De aarde

Het wordt op aarde steeds warmer en dat is niet goed voor de aarde, de mensen, dieren, planten en bomen. Volgens wetenschappers komt dat onder andere doordat mensen veel van de aarde gebruiken.

- 10 Ze gebruiken voedsel, water, bomen en allerlei andere grondstoffen. Daarnaast stijgt de consumptie van allerlei goederen die in fabrieken gemaakt worden. Ook het gebruik van energie en uitlaatgassen zorgt voor opwarming van de aarde. Zo rijden mensen in auto's of gaan ze met het vliegtuig op vakantie. Mensen gebruiken dus veel van de aarde, maar daarmee putten ze de aarde ook uit. Deze heeft de tijd nodig om al die grondstoffen weer aan te vullen. Als mensen vissen vangen om te eten, moeten er
- 15 nieuwe vissen in de oceanen bij kunnen komen. Of als er bomen gekapt worden, moeten er bomen terug kunnen groeien. Deze bomen hebben we zelf weer nodig voor schone lucht, en in de bossen wonen ook dieren. Als er te weinig bomen zijn, hebben zij geen plek meer om te leven. Er komen daardoor meer bedreigde dieren. Om meer aandacht en bewustwording voor de aarde te krijgen, is de *Dag van de Aarde* in het leven geroepen. ②

Geschiedenis

Op de *Dag van de Aarde* denken we eraan dat we zuinig moeten zijn op onze kostbare planeet. De eerste *Dag van de Aarde* vond plaats in 1970 en werd alleen in de Verenigde Staten gehouden. De dag werd steeds groter, en in 1990 werd deze al in 141 landen gehouden. Tijdens de *Dag van de Aarde* denken mensen na over wat zij allemaal doen en welke invloed dat heeft op de aarde. Sinds 1970 is er al

25 veel bereikt door de *Dag van de Aarde*. Zo werd in een van de eerste jaren de chemische stof DDT verboden. Dit insecticide veroorzaakte milieuproblemen waardoor bijvoorbeeld de eierschalen van vogels

die dit product binnen hadden gekregen, dunner werden. Nadat DDT verboden was, konden bedreigde vogelsoorten als de zeearend en de slechtvalk worden gered. Ook wordt het lozen van chemisch afval aangepakt en zijn dieren als de bunzing gered. Daarnaast hebben landen samen afspraken gemaakt om de opwarming van de aarde te beperken. Op die manier proberen ze de aarde te beschermen. ③

2024

Niet alleen door het opwarmen van de aarde en het stijgen van de consumptie van spullen wordt de aarde bedreigd maar ook door de toenemende troep die in de natuur terechtkomt, zoals chemisch afval en plastic. Veel plastic wordt na eenmalig gebruik weggegooid en komt in de natuur terecht. En dat is slecht voor planten én dieren, want dieren eten het plastic op en kunnen daardoor doodgaan. Ook is het slecht voor mensen, want als bijvoorbeeld vissen plastic eten en mensen vervolgens vis eten, dan komt dat plastic ook in de mens terecht. Daarover zijn de laatste jaren veel alarmerende berichten verschenen. De *Dag van de Aarde* van 2024 staat dan ook in het teken van de gevolgen van het gebruik van plastic. Hoe kunnen we ervoor zorgen dat er minder of liefst helemaal geen plastic in de natuur terechtkomt? Tijdens de *Dag van de Aarde* wordt hier niet alleen over nagedacht, maar steken veel mensen ook de handen uit de mouwen. Zo worden bijvoorbeeld markten en opruimacties georganiseerd. Ook onderwerpen als consumptie, klimaat en dit jaar plastic staan tijdens deze dag op de agenda. ④

Tekenfilmhelden in actie

Dit jaar komen de helden uit de tv-serie *Miraculous* op Disney Channel ook in een speciale aflevering in actie tegen de vervuiling door plastic. In deze 'Actie'-aflevering van *Miraculous* willen Marinette, Adrien en hun vrienden actief de plasticvervuiling in Parijs bestrijden. Ze nemen het op tegen meneer Bertrand King, ook wel de Plastic Koning genoemd. Lukt het hen om iets te doen aan de plasticvervuiling of de praktijken van de Plastic Koning te stoppen? Bij het filmpje horen ook lessen waarmee de makers kinderen willen motiveren om iets tegen plastic vervuiling te doen. De makers heten *Plastic Changemakers* (in het Nederlands: *Plastic Veranderaars*). In de aflevering van *Miraculous* en de

lessen ontdek je waarom plastic eigenlijk gemaakt is en waarom dat handig was. Maar ook waarom het slecht is voor het milieu en wat je zelf kunt doen om zo min mogelijk plastic in de natuur te laten komen. Zo wordt verteld over de drie R's: *Reduce, Reuse, Recycle*. In het Nederlands betekent dat *Verminderen, Hergebruiken en Recyclen*. ⑤ ⑥



Doe mee!

Wat kun jij doen voor de aarde? Of hoe kun jij een *Plastic Veranderaar* zijn? Geniet vooral van de aarde. Maar het is voor alle wezens op aarde óók belangrijk om goed te zorgen voor de aarde. Probeer dus niet te veel troep zoals plastic te gebruiken of achter te laten in de natuur. Neem bijvoorbeeld een stoffen tas mee als je boodschappen gaat doen in plaats van een plastic tas. Of gebruik een plastic tasje dat je al hebt opnieuw. Of lever plastic flessen in bij de flessenautomaat in de supermarkt. Zo kan het gerecycled worden. Het lastige van plastic is namelijk dat het niet wordt afgebroken: het blijft altijd bestaan. Als 'Plastic Veranderaar' help je zo om de aarde mooi en leefbaar te houden. Niet alleen op de *Dag van de Aarde*! ⑦

Bronnen: dagvandeearde.nl, plastic-changemakers.breteaufoundation.org, historiek.nl