

NATUURHELDEN

Ravi redt de wereld



Onze planeet is heel slim. Er wordt niets verspild. De aarde recyclet zelf dode planten en dieren.



De aarde kan heel goed natuurlijke materialen recycelen. Maar helaas geen plastic.

Alles over plastic

Plastic is erg nuttig. Het is licht, sterk en kan makkelijk in allerlei vormen geperst worden. Het is alleen niet natuurlijk.

Sommige soorten plastic kunnen we hergebruiken en recycelen. Maar als we er verder niks meer mee kunnen, dan kan onze slimme aarde ze niet recycelen.

Uiteindelijk breekt plastic af in steeds kleinere stukjes. En dat kan wel honderden jaren duren. De stukjes komen terecht in de grond en de zee.



Als we niet snel minder plastic afval maken, zit er straks meer plastic in de zee dan vis!

Sommige plastic spullen, zoals flesjes, tasjes en verpakkingen, zijn gemaakt om maar één keer te gebruiken. Zo kun je deze soorten vermijden:



Neem je eigen waterfles mee.



Neem je eigen tas mee.



Koop je groente en fruit los of breng zelf een zakje mee.

Wetenschappers onderzoeken nieuwe manieren om plastic af te breken. Ze onderzoeken of er bacteriën zijn die plastic wél kunnen afbreken.



Mijn broer David vertelt me graag interessante feitjes over de aarde.



Bijvoorbeeld dat de temperatuur op aarde precies goed blijft door een deken van gassen eromheen.



DE ATMOSFEER

Warmte van de zon

De stralen van de zon warmen de aarde op. Zonder een laag om die warmte vast te houden, verdwijnt de warmte en wordt de planeet te koud.

Een warme deken

De atmosfeer is als een deken. Hij houdt de warmte binnen. Zo blijft de aarde lekker warm, perfect voor dieren en planten.



Zonnestralen komen de atmosfeer in en weerkaatsen op de aarde. Sommige stralen gaan terug de ruimte in. Andere blijven in de atmosfeer.



Broeikasgassen

Als we olie en steenkool verbranden, ontstaan er broeikasgassen.

Broeikasgassen houden de warmte extra vast. Daardoor wordt de aarde te warm voor planten en dieren. Dit noem je de opwarming van de aarde.

Ik kan niet tegen te veel warmte.



Bescherm de wereld!

Het is niet goed dat de aarde opwarmt. Stoppen met het verbranden van olie en steenkool, helpt de opwarming te verminderen.



WIL JIJ HELPEN DE WERELD TE REDDEN? GA DAN MET RAVI MEE!



Wist je dat elektrische auto's niet zo slecht zijn voor de natuur? Dat je op veel manieren water kunt besparen en dat je oude spullen niet per se hoeft weg te gooien? Als je met Ravi en zijn vrienden meegaat, ontdek je dat allemaal! Je zult zien hoeveel je zelf kunt doen om de wereld een mooiere plek te maken.

In deze serie gaan vier vrienden op avontuur in de buitenlucht. Word ook een natuurlief!



corona



9 789464 393736

www.schoolsupport.nl



Boeken in deze serie:



978-94-6439-376-7



978-94-6439-375-0



978-94-6439-374-3



978-94-6439-373-6