

ONZE GEWELDIGE PLANEET

De *aarde* is het **ENIGE** plekje in het **heelal** waar planten en dieren **GEDIJEN**, voor zover we weten. Hier heersen precies de juiste omstandigheden om te *leven*.

2 LUCHT

De planeet wordt omgeven door een mengsel van erg belangrijke gassen, die samen de lucht vormen.

3 WARMTE

Je kunt de aarde een Goudlokjeplaneet noemen: niet te warm en niet te koud, maar **PRECIES GOED!**

4 RUIMTE

Op het land of in de zee, langs een rivier of op een berg: we moeten allemaal ergens kunnen **WONEN**.

Venus is veel te heet. Je verkooft er meteen!

DE BELANGRIJKSTE DINGEN WAARDOOR WE OP AARDE KUNNEN LEVEN ZIJN...

1 WATER

De aarde is de enige bekende planeet met vloeibaar water aan het oppervlak.

We hebben allemaal een gas uit de lucht nodig: **ZUURSTOF**.

Onze planeet **blijft warm** dankzij de lucht eromheen.

Levende wezens hebben water en lucht nodig om te **OVERLEVEN**.

$\frac{3}{4}$ van onze planeet is bedekt met water.

Lees meer over **WATER** op blz. 4, 7 en 8.

Lees meer over **LANDBOUW** en **VOEDSEL** op blz. 9 en 10.

Een van de diersoorten die het best **gedijt** op aarde is...

Dieren en planten hebben zich aangepast aan **ALLERLEI** leefomstandigheden.

Ontdek meer over **PLANTEN** en **DIEREN** op blz. 5 en 6.

De planeet aarde is onze **ENIGE HABITAT**, maar we hebben er niet zo goed voor gezorgd. Lees verder en je leert wat er **fout** liep en hoe we het *beter* kunnen **aanpakken**.

WATER

Onze zeeën, rivieren en meren zijn **onmisbaar** voor het leven op aarde, maar ze lopen **GEVAAR**. Net als de mensen, planten en dieren die in en om het water leven...

Klimaatverandering betekent dat het **ITS** op onze planeet **SMELT**.

Meer dan 600 miljoen mensen wonen minder dan **10 m** boven de zeespiegel.

Er wordt elk jaar **7 miljard ton** leven uit zee **gevist**.

Het **grootste diert** dat ooit leefde werd bijna uitgeroeid door jagers.

70% van onze **ZUURSTOF** komt uit de oceaan.

Hoe maakt een zee zuurstof?

De zeeën nemen ook **30%** van de **CO₂** op die we produceren.

Wereldwijd zijn ruim **2 MILJARD** mensen voor hun voedsel afhankelijk van de oceanen.

Overal ter wereld hebben mensen, dieren en planten **ZOET WATER** nodig om te **LEVEN**.

SCHADELIJKE CHEMICALIËN van fabrieken en boerderijen **vervuilen** beken en rivieren...

Eike minuut belandt een **VRACHT-WAGENLADING** **PLASTIC AFVAL** IN ZEE.

We moeten **verhindern** dat ons afval in de oceaan terechtkomt.

ONGEZUIVERD RIOOLWATER van toiletten komt soms in zee terecht.

Zo is het **niet** meer veilig om erin te zwemmen.

Wat kun **jij** doen?

Lees het **etiket** op de vis die je koopt: is die **duurzaam** gevestigd?

SPOEL ALLEEN DE 3 P'S DOOR: **POEP, PLAS EN PAPIER**.

HERVUL je fles in plaats van een **nieuwe** te kopen...

Raap samen **afval** op.

DRAAI de kraan **DICHT**.

EEN GROENERE TOEKOMST

Om onze planeet te beschermen moeten we *anders* gaan leven. In het begin is dat misschien **MOEILIK**, maar op de duur is het **fijner**. Zo kan het lukken...

Reis alleen met **VERVOERMIDDELEN** die geen schadelijke stoffen en broeikasgassen uitstoten.

Produceer **minder afval**.

Woon in **energie neutrale** gebouwen.

Eet heerlijk plantaardig **VOEDSEL**.

Haal zoveel mogelijk stroom uit **schone energiebronnen**.

Plant **nieuwe bossen** om onze CO₂ op te vangen en meer zuurstof te produceren.

EEN UUR zonnescijjn op aarde...

... geeft evenveel **energie** als mensen in een **HEEL JAAR** verbruiken.

Bedenk **betere technologie**.

Een groot licht bedacht spaarlampen...

Werk samen...

over de hele wereld...

... om de **beste** ideeën te **DELEN**.

Maar let erop dat we niet per ongeluk **nieuwe problemen** veroorzaken...

Toen plastic werd uitgevonden, dachten ze dat het **GOED** zou zijn voor de natuur!

Laat **GROTE BEDRIJVEN** verantwoordelijkheid nemen voor hun energieverbruik en hun afval.

We spoelen en hergebruiken onze glazen flessen.

Kies **GENOTIVEERDE POLITICI** die de aarde op nummer één zetten.

Dwing leiders om **MONDIALE AFSPRAKEN** te maken om de **klimaatverandering** tegen te gaan.

Op de volgende bladzijde vind je een **ACTIEPLAN** dat je kunt volgen.