Liebe kleine Planetenretter,

war die Reise durch unser tolles Buch spannend? Wir haben zusammen entdeckt, wie wichtig es ist, unserem Planeten zu helfen. Und ratet mal? Jeder von euch kann dabei helfen, egal wie klein!

Hier sind ein paar knifflige Fragen und spaßige Aufgaben für euch. Vielleicht könnt ihr sie gemeinsam mit Mama, Papa, Oma oder Opa lösen:

1. Unsere Umweltgeschichte: Denkt euch eine Geschichte aus, in der ihr oder eure Freunde der Umwelt helft. Vielleicht habt ihr schon mal dabei geholfen, die Natur zu schützen? Erzählt davon oder malt ein buntes Bild.

2. Eure Umwelttipps: Welche coolen Ideen habt ihr, um die Natur zu schützen? Zeichnet oder schreibt sie auf. Und wer weiß? Vielleicht wird eure Idee Teil eines neuen Abenteuers! Schickt sie uns doch einfach.

3. Unsere gute Tat: Jedes Mal, wenn ihr etwas Gutes für unsere Erde tut, macht einen Strich in ein Kästchen. Wenn ein Kästchen mit 10 Strichen voll ist, zeigt es jemandem aus eurer Familie. Bestimmt gibt es dann eine kleine Überraschung für euch! Braucht ihr mehr Platz? Dann malt einfach weitere Kästchen.

Ein Stück Müll vom Boden aufheben und richtig entsorgen.					
Mit dem Fahrrad oder zu Fuß zur Schule oder zu Freunden gehen.					
Eine Pflanze oder Blume im Garten oder auf dem Balkon gießen.					
Ein altes Spielzeug oder Kleidungsstück an jemanden verschenken.					
Einen Tag lang kein Fleisch essen.					
Eine Woche lang die Getränke aus einer wiederverwendbaren Flasche trinken.					
Das Licht ausschalten, wenn du das Zimmer verlässt.					
Ein Gerät ausschalten, wenn es nicht benutzt wird.					
Beim Einkaufen einen eigenen Stoffbeutel benutzen.					
Nur so lange duschen, wie nötig.					

Einem Freund oder Familienmitglied vom Umweltschutz erzählen.					
Ein altes Buch weitergeben oder tauschen.					
Wasserhahn beim Zähneputzen schließen.					
Ein Stück Obst oder Gemüse aus regionalem Anbau essen.					
Ein Gerät oder Spielzeug reparieren statt es wegzuwerfen.					
Beim Einkaufen auf unnötige Plastikverpackungen verzichten.					
Einen Sonnentag genießen, ohne elektrisches Licht zu nutzen.					
Einem Tier draußen Wasser oder Futter geben (Vögel, Igel).					
Ein gebrauchtes Produkt kaufen, statt eines neuen.					
Pfandflaschen zurückgeben.					
Papier auf beiden Seiten beschreiben oder bedrucken.					

4. Quizzeit: Hier gibt es knifflige Fragen zum Buch. Aber Achtung: Es gibt immer nur eine richtige Antwort!

1 Was bewirkt der Treibhauseffekt?

a) Er macht die Erde kühler.

b) Er hilft Pflanzen beim Wachsen.

c) Er lässt die Erde wärmer werden.

2 Was passiert, wenn die Polkappen schmelzen?

a) Eisbären haben mehr Platz zum Leben.

b) Der Meeresspiegel steigt.

c) Es schneit im Winter mehr.

3 Warum sind Korallenriffe wichtig?

a) Sie sind hübsch anzusehen.

b) Sie sind der Spielplatz für Fische.

c) Sie bieten vielen Meeresbewohnern ein Zuhause.

4 Was geschieht, wenn es zu wenig Trinkwasser gibt?

a) Menschen und Tiere haben nicht mehr ausreichend zu trinken.

b) Es gibt mehr Regen.

c) Die Bäume wachsen schneller.

5 Warum sind Bäume Klimaretter?

a) Sie produzieren Sauerstoff und ziehen Kohlendioxid aus der Luft.

b) Sie geben uns Früchte.

c) Sie spenden im Sommer Schatten.

6 Was passiert in Mooren, wenn sie vernässt werden?

a) Sie werden zu Wüsten.

b) Sie speichern große Mengen Kohlendioxid.

c) Sie leuchten nachts.

7 Woher kommt oft saubere Energie?

a) Aus Kohle

b) Aus Wind und Sonne.

c) Aus Gas.

8 Warum sollten wir Lebensmittel nicht wegwerfen?

a) Weil sie dann Gespenster anziehen.

b) Weil es Ressourcen verschwendet und das Klima schädigt.

c) Weil sie dann wiederkommen.

9 Wo sollte alter Elektroschrott entsorgt werden?

a) Im Wald.

b) In der gelben Tonne.

c) Beim Sondermüll.

10 Was passiert mit Plastik im Meer?

a) Es verschwindet sofort.

b) Fische und andere Tiere können sich darin verfangen oder es fressen.

c) Es verwandelt sich in Fischfutter.

11 Wozu dient das Altpapier in der blauen Tonne?

a) Zum Feuermachen.

b) Es wird zu neuem Papier verarbeitet und schützt so die Bäume.

c) Es wird zu Spielzeug umgewandelt.

12 Warum sind Bienen so wichtig für uns?

a) Sie sehen schön aus.

b) Sie helfen Pflanzen und Früchte zu produzieren, indem sie Blüten bestäuben.

c) Sie singen schöne Lieder.

5. Verbindungsspiel

Wer verbindet richtig? Auf der linken Seite findet ihr Fragen und rechts die Antworten. Zieht eine Linie von der Frage zur richtigen Antwort.

Welches Tier lebt am Nordpol und leidet unter dem schmelzenden Eis?	Biene
Was können wir zurückbringen, damit es nicht im Müll landet und sogar ein bisschen Geld dafür bekommen?	Bäume
Welches Insekt hilft, Blumen zu bestäuben und erzeugt Honig?	Solarpanel oder Photovoltaik
Womit kann man sauberen Strom erzeugen, wenn die Sonne scheint?	Eisbär
Welche Pflanzen helfen, das Klima zu retten, indem sie große Mengen Kohlendioxid aufnehmen?	Pfandflasche

Was fällt im Winter nur noch selten vom Himmel?	Regenwald
Welches Tier spinnt Netze und hilft, lästige Fliegen zu fangen?	Erdwärme
Welches wichtige Gebiet in tropischen Ländern wird oft für Holz oder Ackerland abgeholzt?	Meeresspiegel
In welchen Behälter werfen wir alte Zeitungen und Kartons?	Recyceln (Aufbereiten für neue Dinge)
Welche Energiequelle kommt aus dem Inneren der Erde und kann zum Heizen verwendet werden?	Biene
Was steigt, wenn die Polkappen schmelzen und die Meere sich erwärmen?	Schnee
Wohin sollten Küchenabfälle und Laub gebracht werden, um sich zu zersetzen?	Spinne
Welche Art von Müll endet oft im Meer und gefährdet Fische und andere Meereswesen?	Papiertonne (Blaue Tonne)
Welches Tier ist klein und summt, aber wichtig für die Bestäubung von Pflanzen?	Plastik
Was sollten wir tun, statt Dinge wegzuwerfen, um Rohstoffe und Energie zu sparen?	Kompost oder Braune Tonne

6. Wortfindungsrätsel

Erinnerst du dich an all die aufregenden Wörter, die wir während unserer Reise gelernt haben? Einige von ihnen haben sich in diesem lustigen Buchstabensalat versteckt! Kannst du sie finden?

Suche nach diesen Wörtern: Ameise, Baum, Biene, Biotonne, Eisbär, Erderwärmung, Fotosynthese, Geothermie, Hummel, Humus, Korallenriff, Maikäfer, Noah, Photovoltaik, Plastik, Recycling, Sonne, Wasserkraft, Wespe, Windrad

Viel Spaß beim Suchen und Finden!

A	E	R	D	E	R	W	Ä	R	M	U	N	G	N
B	I	E	C	D	E	A	F	G	A	B	H	O	I
J	S	C	K	M	N	S	O	P	I	P	A	Q	R
F	B	Y	S	W	E	S	P	E	K	H	M	U	T
O	Ä	C	U	V	W	E	L	K	Ä	O	E	W	M
T	R	L	X	Y	Z	R	A	O	F	T	I	I	A
O	B	I	E	N	E	K	S	R	E	O	S	N	I
S	A	N	A	B	H	R	T	A	R	V	E	D	K
Y	O	G	C	D	U	A	I	L	E	O	F	R	Ä
N	H	N	G	H	M	F	K	L	J	L	K	A	F
T	U	M	N	N	U	T	O	E	P	T	Q	D	E
H	M	R	S	E	S	T	U	N	V	A	W	X	R
E	M	G	E	O	T	H	E	R	M	I	E	Y	Z
S	E	A	C	E	G	P	K	I	N	K	R	T	W
E	L	B	D	F	H	J	M	F	O	S	Z	B	D
B	I	O	T	O	N	N	E	F	U	V	A	C	E

Viel Spaß beim Rätseln und Entdecken!

Lösungen

4. Quizzeit

1.c, 2.b, 3.c, 4.a, 5.a, 6.b, 7.b, 8.b, 9.c, 10.b, 11.b, 12.b

5. Verbindungsspiel

Welches Tier lebt am Nordpol und leidet unter dem schmelzenden Eis?	Eisbär
Was können wir zurückbringen, damit es nicht im Müll landet und sogar ein bisschen Geld dafür bekommen?	Pfandflasche
Welches Insekt hilft, Blumen zu bestäuben und erzeugt Honig?	Biene
Womit kann man sauberen Strom erzeugen, wenn die Sonne scheint?	Solarpanel oder Photovoltaik
Welche Pflanzen helfen, das Klima zu retten, indem sie große Mengen Kohlendioxid aufnehmen?	Bäume
Was fällt im Winter nur noch selten vom Himmel?	Schnee
Welches Tier spinnt Netze und hilft, lästige Fliegen zu fangen?	Spinne

Welches wichtige Gebiet in tropischen Ländern wird oft für Holz oder Ackerland abgeholzt?	Regenwald
In welchen Behälter werfen wir alte Zeitungen und Kartons?	Papiertonne (Blaue Tonne)
Welche Energiequelle kommt aus dem Inneren der Erde und kann zum Heizen verwendet werden?	Erdwärme
Was steigt, wenn die Polkappen schmelzen und die Meere sich erwärmen?	Meeresspiegel
Wohin sollten Küchenabfälle und Laub gebracht werden, um sich zu zersetzen?	Kompost oder Braune Tonne
Welche Art von Müll endet oft im Meer und gefährdet Fische und andere Meereswesen?	Plastik
Welches Tier ist klein und summt, aber wichtig für die Bestäubung von Pflanzen?	Biene
Was sollten wir tun, statt Dinge wegzuwerfen, um Rohstoffe und Energie zu sparen?	Recyceln (Aufbereiten für neue Dinge)

6. Wortfindungsrätsel

Alle Großbuchstaben werden für die gesuchten Wörter benötigt.

a	E	R	D	E	R	W	Ä	R	M	U	N	G	N
b	I	E	c	d	e	A	f	g	A	B	h	O	i
j	S	C	k	m	n	S	o	p	I	P	A	q	r
F	B	Y	s	W	E	S	P	E	K	H	M	U	t
O	Ä	C	u	v	w	E	L	K	Ä	O	E	W	M
T	R	L	x	y	z	R	A	O	F	T	I	I	A
O	B	I	E	N	E	K	S	R	E	O	S	N	I
S	a	N	a	b	H	R	T	A	R	V	E	D	K
Y	O	G	c	d	U	A	I	L	e	O	f	R	Ä
N	H	N	g	h	M	F	K	L	j	L	k	A	F
T	U	m	N	n	U	T	o	E	p	T	q	D	E
H	M	r	s	E	S	t	u	N	v	A	w	x	R
E	M	G	E	O	T	H	E	R	M	I	E	y	z
S	E	a	c	e	g	p	k	I	n	K	r	t	w
E	L	b	d	f	h	j	m	F	o	s	z	b	d
B	I	O	T	O	N	N	E	F	u	v	a	c	e