

Themenpaket

Klimahelden



GRAZ
KULTUR

Die von Greta Thunberg initiierte Bewegung „Fridays for Future“ macht weltweit deutlich, dass sich viele junge Menschen im Kampf gegen Klimakrise, Artensterben und Umweltzerstörung engagieren wollen.

Das Themenpaket „Klimahelden“ bietet eine reichhaltige Mediensammlung zu diesen aktuellen und so wichtigen Themen. Lernwerkstätten, Projektmappen und Sachbücher erklären verständlich und altersgerecht, was hinter Begriffen wie Treibhauseffekt, Kohlenstoffkreislauf oder Klimazone steckt und beantworten Fragen wie: Was ist CO₂? Was passiert mit dem Müll im Meer? Was hat mein Lebensstil mit dem Klimawandel zu tun? Und was kann schon eine ein Grad höhere Durchschnittstemperatur verursachen? Gleichzeitig gibt es praktische und kreative Tipps, wie man CO₂ vermeidet, Energie spart, up- und recycelt und so den eigenen ökologischen Fußabdruck reduziert.

Dass wirklich jede/r etwas für mehr Nachhaltigkeit tun kann, beweisen konkrete Vorbilder wie Greta Thunberg. Inspirierende Berichte über sie und weitere junge Klimaheldinnen und Weltenretter runden das Themenpaket ab und verdeutlichen: Die Klimakrise ist zwar da, doch auch der Kampf für eine lebenswerte Zukunft hat längst begonnen.

Zielgruppe: für Kinder von 8 bis 13 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält 40 Medien:

Bilderbücher und Romane	7
Sachbücher	27
Unterrichtsmaterialien	5
Spiele	1

Stand: August, 2021

Bearb.: Dipl. Päd. Heike Rechberger

Da wir mit unseren Themenpaketen Ihren pädagogischen Interessen und Bedürfnissen gerecht werden möchten, stehen wir Ihnen für Rückfragen, Anfragen, Verbesserungsvorschläge, Anregungen und Anschaffungswünsche gerne zur Verfügung.

Kontakt:

Stadtbibliothek Graz Themenpaketservice

Lauzilgasse 21
8020 Graz

Telefon: +43 316 872-4968

E-mail: stadtbibliothek.themenpakete@stadt.graz.at

Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

Inhaltsverzeichnis:

1. Bilderbücher und Romane	5
Gretas Geschichte.....	5
Greta und die Großen.....	5
Greta	6
Jella hat genug!.....	6
Schluss mit Plastik!.....	7
Die Umweltkonferenz der Tiere.....	7
Vom kleinen Eisbären, dem es zu warm geworden ist.....	8
2. Sachbücher	9
101 einfache Wege, die Welt zu retten	9
123 superschlaue Dinge, die du über das Klima wissen musst	9
Basteln for Future	10
Every day for future	10
Family for future.....	11
Für Weltretter	11
Gemeinsam retten wir die Erde	12
Das große Buch für Weltretter	12
Groß genug, die Welt zu retten.....	13
Jeden Freitag die Welt bewegen	13
Kleine Gase - große Wirkung.....	14
→Der← kleine Weltretter	14
Klima	15
Klimahelden	15
Klimawandel	16
Mein Name ist Greta	16
Mein weit gereister Erdbeerjoghurt	17
Palmen am Nordpol	17
Power Kids.....	18
Stories for Future	18
Storys für Kinder, die die Welt retten wollen	19
Umweltschutz	19
Unsere Zukunft ist jetzt!.....	20
Upcycling-Handbuch	20
Wie viel wärmer ist 1 Grad?	21
You Can Change the World	21
You for Future	22
3. Unterrichtsmaterialien	23
Lernwerkstatt Klimawandel	23
Projektmappe Klimawandel	23
Projekt zu Jeden Freitag die Welt bewegen	24

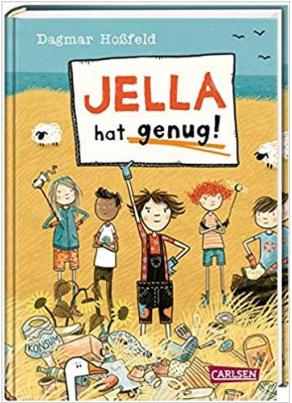
Themenheft Klima und Klimawandel	25
Wir erforschen und schützen unser Klima	25
4. Spiele.....	26
50 x die Welt verbessern	26

1. Bilderbücher und Romane

	Gretas Geschichte	
	Titelzusatz:	du bist nie zu klein, um etwas zu bewirken ; [Greta Thunberg]
	Personen:	Valentina Camerini ; mit Illustrationen von Veronica Caratello ; aus dem Italienischen von Thomas Albrecht
	Verlag:	Plaza
	Umfang:	143 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2019 (2. Aufl.)
	Alter:	ab 6 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	9,99 €	
ISBN:	978-3-95843-984-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>"Wir haben hier eine ernste Notlage, aber niemand behandelt sie wie eine Krise. Und die Regierungen verhalten sich wie Kinder. Wir müssen aufwachen und Dinge ändern."</p> <p>Die Geschichte eines Mädchens, das ein Riesenproblem einfach anpackt und bald viele Menschen hinter sich hat - #fridaysforfuture mal ganz einfach erklärt - das, was Leute wie dich weltweit auf die Straße treibt.</p> <p>Mit Glossar, Zeittafel und Tipps, wie du selbst dazu beitragen kannst, unseren Planeten zu retten.</p>	
Exemplar	1	

	Greta und die Großen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Zoë Tucker ; mit Illustrationen von Zoe Persico ; aus dem Englischen von Maria Höck
	Verlag:	Ars Edition
	Umfang:	30 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 4 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	15,50 €	
ISBN:	978-3-8458-3860-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Ein Mädchen namens Greta lebt inmitten eines wunderschönen Waldes. Doch die Großen bringen ihr Zuhause in Gefahr: Sie fällen Bäume, um Häuser zu bauen. Aus den Häusern werden Dörfer und aus den Dörfern werden Städte. Sie arbeiten Tag und Nacht - bis kaum noch etwas vom Wald übrig ist. Greta möchte ihr geliebtes Zuhause retten und den Tieren im Wald unbedingt helfen! Aber wie? Zum Glück hat sie eine Idee ...</p>	
Exemplar	1	

	Greta	
	Titelzusatz:	wie ein kleines Mädchen zu einer großen Heldin wurde
	Personen:	Jeanette Winter ; aus dem Englischen von Tatjana Kröll
	Verlag:	Knesebeck
	Umfang:	[40] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 6 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	14,90 €	
ISBN:	978-3-9572841-3-6	
Annotation/ Beschreibung	Die beeindruckende Geschichte der sechzehnjährigen Klimaaktivistin Greta Thunberg, die eine weltweite Schülerbewegung entfacht hat und die mächtigsten Menschen der Welt zum Handeln gegen den Klimawandel auffordert – erzählt als Bilderbuch.	
Exemplar	1	

	Jella hat genug!	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Dagmar Hoßfeld ; mit Illustrationen von Daniela Kohl
	Verlag:	Carlsen-Verl.
	Umfang:	285 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 10 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	12,40 €	
ISBN:	978-3-551-65145-7	
Annotation/ Beschreibung	Jella Blume reicht's: Sie möchte nicht in einer Welt groß werden, die immer mehr kaputt gemacht wird. Sie hat genug davon! Deshalb beschließt sie, etwas zu unternehmen. Sie kämpft gegen illegale Müllentsorgung und stellt sich mit einem Protestschild vor das Rathaus. Doch dann wirbelt ein Umzug aufs Land ihr Leben gehörig durcheinander. Sie findet schnell neue Freunde, aber ob sie wirklich alles schaffen kann, was sie sich vorgenommen hat? Sie will es unbedingt versuchen. Wer soll den Planeten denn sonst retten? Jella erkennt: "Wir sind nicht zu klein, um einen Unterschied zu machen. Wir sind viele!"	
Exemplar	1	

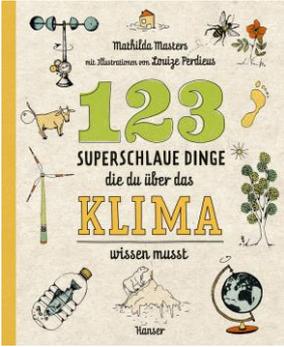
	Schluss mit Plastik!	
	Titelzusatz:	
Personen:	Veronika Wiggert ; mit Illustrationen von minkadu	
Verlag:	World for kids	
Umfang:	145 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Hardcover	
Erschienen:	2020	
Alter:	ab 8 Jahre	
1. Reihe:	→Die→ Klima-Checker	
Preis:	14,90 €	
ISBN:	978-3-946323-15-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Malin, Trixie und Einstein sind die Klima-Checker. Seit Malin zum ersten Mal auf einer "Fridays for Future" - Demo war, schwören sie und ihre Freunde: Wir wollen mehr für die Umwelt tun! Eine Reise nach Venedig, Umwelt-Aktivisten, Plastikmüll am Strand - aber dann vielleicht die Rettung, die Lösung aller Probleme? Oder doch nur ein ganz großer Betrug? Die Klima-Checker decken das Rätsel auf!</p>	
Exemplar	1	

	Die Umweltkonferenz der Tiere	
	Titelzusatz:	ein Sachbilderbuch für eine bessere Zukunft
Personen:	Anita van Saan ; mit Illustrationen von Dorothea Tust	
Verlag:	Carlsen-Verl.	
Umfang:	[32] Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Hardcover	
Erschienen:	2019	
Alter:	ab 5 Jahre	
1. Reihe:		
Preis:	14,40 €	
ISBN:	978-3-551-25315-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie die Tiere versuchen, die Welt zu retten. Die Lebensräume der Tiere sind massiv bedroht! Wann werden die Menschen das endlich verstehen und handeln? Auf der Umweltkonferenz beratschlagen Tiere aus aller Welt wie sie die Menschen zur Vernunft bringen können. Denn die Lage ist ernst: Die Bienen klagen, dass durch Pestizide kaum mehr Gräser und Blüten vorhanden sind, die ihnen als Nahrung dienen. Der Tiger berichtet, dass auch sein Lebensraum immer kleiner wird und zu allem Überfluss wird er auch noch gejagt, weil seine Knochen als Medizin gelten. Auch Biber, Wal und Eisbär können nichts Positives berichten. Was tun? Die Tiere haben da eine Idee ...</p> <p>Die Tiere treten als Redner auf und tragen in eingängigen Reimen ihre Probleme vor. Im Hintergrund werden Sachfotos und erklärende Texte gezeigt, sodass Kinder ab 5 Jahren schon einen guten Einblick in die Problematik bekommen. Die Illustrationen sind leicht und humorvoll und enthalten kleine Nebengeschichten, sodass es nicht nur ernst zugeht.</p>	
Exemplar	1	

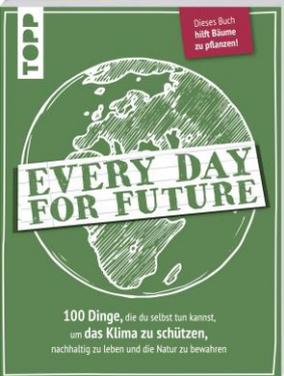
	Vom kleinen Eisbären, dem es zu warm geworden ist	
Annotation/ Beschreibung	Titelzusatz:	
	Personen:	Christina Hagn ; mit Illustrationen von Julia Patschorke
	Verlag:	Oekom-Verl.
	Umfang:	[35] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 5 Jahre
Exemplar	1. Reihe:	
	Preis:	14,40 €
ISBN:	978-3-96238-174-5	
	<p>Sehnsüchtig wartet der kleine Eisbär auf den Winter. Denn erst, wenn das Meer richtig zugefroren ist, kann er mit seiner Mama auf Robbenjagd gehen - und endlich wieder Schneefußball spielen. Doch der Winter will einfach nicht kommen. Es ist viel zu warm.</p>	
	<p>Als Mama Eisbär ihm erklärt, dass es immer später kalt wird, weil die Lebewesen auf der ganzen Welt zu viel warme Luft machen, beschließt der kleine Eisbär, den anderen Tieren Briefe zu schreiben. Vielleicht wissen sie ja gar nichts davon? Und so bekommen sie alle Post vom Nordpol: der Koala in Australien, der Pinguin am Südpol, der Elefant in Afrika und viele mehr. Schnell werden die Tiere aktiv und finden zahlreiche gute Ideen, wie sie warme Luft einsparen können.</p>	

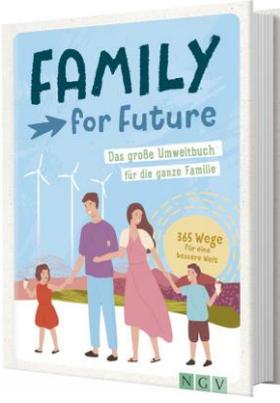
2. Sachbücher

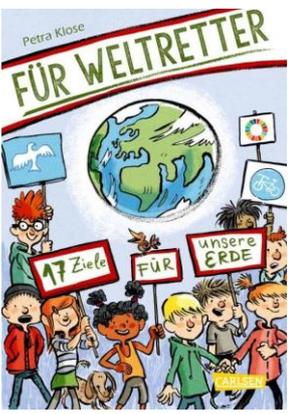
	101 einfache Wege, die Welt zu retten	
Annotation/ Beschreibung	Titelzusatz:	
	Personen:	Aubre Andrus ; aus dem Englischen von Christiane Manz
	Verlag:	Edel Kids
	Umfang:	111 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 9 Jahre
	1. Reihe:	Lonely planet kids
Preis:	15,50 €	
ISBN:	978-3-96129-135-9	
Exemplar	Jeder von uns kann die Welt verändern! Das hat uns die Geschichte der Menschheit immer wieder gezeigt. Denn alle großen Ideen und Veränderungen begannen zumeist durch eine einzelne Person, die sich entschieden hatte, Dinge anders zu machen und eingefahrene Verhaltensweisen zu ändern. Die Umwelt braucht Hilfe - deine Hilfe! Dabei wird dir dieses Buch mit seinen 101 Tipps, die Welt zu verändern, helfen: Die kreativen und praktischen Ideen und Ratschläge gehen weit über die üblichen Umwelttipps zur Rettung des Planeten hinaus.	
	1	

	123 superschlaue Dinge, die du über das Klima wissen musst	
Annotation/ Beschreibung	Titelzusatz:	
	Personen:	Mathilda Masters ; mit Illustrationen von Louize Perdieu ; aus dem Niederländischen von Stefanie Ochel
	Verlag:	Hanser
	Umfang:	143 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 11 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	18,50 €	
ISBN:	978-3-446-26810-4	
Exemplar	Nach den Bestsellern über "321 superschlaue Dinge" enthüllt dieses originell gestaltete Sachbuch 123 überraschende, witzige und wertvolle Fakten zum Thema Klima und Umwelt. Wusstest du zum Beispiel, dass Haie das Überleben der Menschheit sichern? Oder dass jede Minute 17 Fußballplätze Wald verschwinden? Wusstest du, dass das Wasser, das du trinkst, geschmolzenes Eis aus einem Gletscher sein könnte? Vielleicht hast du schon mal gehört, dass das Rülpsen und Pupsen von Kühen schädliches Methangas erzeugt. Und dass deine Zahnpasta, dein Shampoo und dein Pullover vielleicht Plastik enthalten.	
	1	

	Basteln for Future	
	Titelzusatz:	das Bastelbuch für Klimaschützer und Naturhelden
Personen:	Susanne Pypke ; mit Illustrationen von Julia Frieze	
Verlag:	Frechverlag	
Umfang:	123 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Hardcover	
Erschienen:	2020	
Alter:	ab 5 Jahre	
1. Reihe:	Topp	
Preis:	16,50 €	
ISBN:	978-3-7724-8460-5	
Annotation/ Beschreibung	Basteln für eine bessere Welt. Dieses Buch enthält ganz einfache Bastelideen und Tipps für Kinder ab 5 Jahren zu den aktuellen Themen Klimaschutz und Nachhaltigkeit. Mit Challenges, um die Welt besser zu machen, Müll zu vermeiden und Energie zu sparen. Von T-Shirt-Einkaufstaschen bis Bienenwachs-Brotpapier, Nachhaltigkeit ist kinderleicht und macht einfach Spaß! Auch eine Klimaschützer-Urkunde steht zum Download bereit.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Ulrike Bremm
	Every day for future	
Titelzusatz:	100 Dinge, die du selbst tun kannst, um das Klima zu schützen, nachhaltig zu leben und die Natur zu bewahren	
Personen:		
Verlag:	Frechverlag	
Umfang:	144 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Taschenbuch	
Erschienen:	2020	
Alter:	ab 10 Jahre	
1. Reihe:	Topp	
Preis:	8,30 €	
ISBN:	978-3-7724-7172-8	
Annotation/ Beschreibung	Gemeinsam Schritt für Schritt für eine bessere Welt! Die Schüler-Protestbewegung "Fridays for Future" macht derzeit mit wöchentlichen Demonstrationen auf Missstände in der Politik in Deutschland, Europa und der Welt aufmerksam, die die Zukunft der kommenden Generationen gefährden. Es geht um Klimaschutz und Nachhaltigkeit, um die Bewahrung der Natur und der Umwelt und um das Schonen und Erhalten unserer Ressourcen. Wie du selbst aktiv werden kannst und täglich in deinem Alltag viele kleine Beiträge leisten kannst, um Energie und Wasser einzusparen, die CO2-Belastung zu verringern und deinen eigenen ökologischen Fußabdruck zu verringern, verrät dieses Buch. Es versammelt 100 Anregungen für einen bewusster gelebten Alltag mit dem Ziel, die Welt für kommende Generationen zu erhalten und nutzbar zu halten.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Henrike Raggen
	Family for future	
	Titelzusatz:	das große Umweltbuch für die ganze Familie
	Personen:	
	Verlag:	Naumann & Göbel
	Umfang:	256 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 1 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	978-3-625-18709-7
	<p>Umweltschutz, Klima-Verantwortung, Artenvielfalt: das sind die Themen, die unsere Kinder beschäftigen. Sie stellen uns Fragen und möchten gerne ihren Teil dazu beitragen Tiere zu schützen, den Wald zu erhalten, Ressourcen zu schonen, Energie zu sparen und Müll zu vermeiden. Schließlich geht es vor allem um IHRE Zukunft. Doch als Familie mehr für die Umwelt tun, ist das nicht viel zu kompliziert? Zwischen all den Verpflichtungen rund um Job, Haushalt, Kindern, Haustieren und Sportverein?</p> <p>Tatsächlich ist es viel einfacher, als man denkt, es kann sogar richtig Spaß machen und Geld spart man noch dazu! Und vor allen Dingen: Wir müssen dabei nicht unser Leben komplett umkrempeln, denn oft sind es gerade die kleinen Veränderungen, die einen großen ökologischen Effekt haben.</p>	
	Exemplar	1

	Für Weltretter	
	Titelzusatz:	17 Ziele für unsere Erde
	Personen:	Petra Klose ; mit Illustrationen von Alexander von Knorre
	Verlag:	Koenigskinder Verl. bei Carlsen
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 8 Jahre
	Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:
Preis:		5,20 €
ISBN:		978-3-551-25300-2
<p>Durch Nachhaltigkeit die Welt verbessern! Es gibt viele gute Ideen, wie wir mit kleinen oder größeren Schritten die Zukunft der Erde - unsere Zukunft - positiv beeinflussen können. Verantwortungsvoller Konsum, Müll vermeiden, gleich Chancen für alle ... Damit Menschen in möglichst viele Ländern an einem Strang ziehen, haben die Vereinten Nationen in der "Agenda 2030" 17 Ziele für unsere Erde benannt: Gleichberechtigung, Klimaschutz, Bildung, Arbeit und Gesundheit für alle und viele weitere gehören dazu.</p> <p>Diese Ziele sind in diesem Buch erklärt - leicht verständlich, locker illustriert und versehen mit Tipps, wie auch Kinder ein bisschen dabei mithelfen können, die Welt zu retten.</p>		
Exemplar		1

	Gemeinsam retten wir die Erde	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Louise Spilsbury ; mit Illustrationen von Hanane Kai ; aus dem Englischen von Kristina Petersen
	Verlag:	Gabriel
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 5 Jahre
	1. Reihe:	Weltkugel (6)
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-522-30563-1	
Annotation/ Beschreibung	Kinder lernen die Natur und ihre Schönheit von klein auf kennen. Sie sehen aber auch den Plastikmüll, der einfach auf dem Boden liegt, riechen die Abgase in der Luft und hören von Naturkatastrophen. Dieses Sachbilderbuch erklärt Kindern anschaulich und mit Hilfe konkreter Beispiele, warum ein sauberer Planet für uns Menschen so wichtig ist und was jeder Einzelne tun kann, damit es der Erde gut geht.	
Exemplar	1	

	Das große Buch für Weltretter	
	Titelzusatz:	Die Welt verstehen - und verändern
	Personen:	Martin Verg (Hrsg.) ; Robert Habeck ; Carola Rackete u.a.
	Verlag:	Edel Kids
	Umfang:	177 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	10 - 12 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	20,90 €	
ISBN:	978-3-96129-149-6	
Annotation/ Beschreibung	Die wichtigsten Stimmen zum Thema Klimawandel vereint in einem Buch: Mit Beiträgen von Sebastiao Salgado, Carola Rackete, Robert Habeck, Sarah Wiener, Alexander Gerst, Maja Göpel u.v.a.. Das Buch vermittelt Einblicke in die Themen Energie, Ernährung, Gerechtigkeit, Natur und Umwelt, Mobilität und Konsum und macht die komplexe Thematik verständlich. Dabei wagt das Buch einen einzigartigen Rundumschlag – von Klimaschutz bis Kinderrechte. Mit zahlreichen Fotos, Illustrationen, Infografiken und vielen Tipps und Adressen, wie und wo man aktiv werden kann. Eine Pflichtlektüre für jeden, dem die Zukunft unseres Planeten am Herzen liegt.	
Exemplar	1	

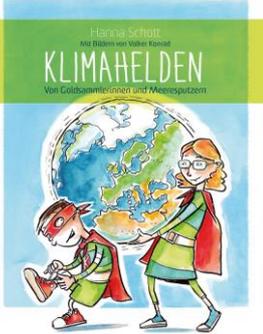
	Groß genug, die Welt zu retten	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Loll Kriby ; mit Illustrationen von Adelina Lirius ; aus dem Englisch von Conny Lösch
	Verlag:	Insel Verl.
	Umfang:	[30] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 4 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	17,50 €	
ISBN:	978-3-458-17883-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Der neunjährige Felix aus Deutschland hat gemeinsam mit seiner Organisation schon mehrere Millionen Bäume gepflanzt. Shalise aus Australien, elf Jahre alt, sammelt Müll am Strand und erklärt anderen, wie sie helfen können, unsere Meere sauber zu halten. Eunita aus Kenia, neun, hat in ihrer Heimatstadt einen Gemeinschaftsgarten angelegt. Sie informiert dort Kinder und Erwachsene über Blütenbestäubung und die Bedeutung von Insekten. Der zwölfjährige Nikita hat in seiner Schule in der Ukraine die Abfalltrennung und die Kompostierung von Biomüll eingeführt.</p> <p>Loll Kirby erzählt von zwölf Jungen und Mädchen aus der ganzen Welt, die sich für unseren Planeten einsetzen. Die bunten, lebendigen Illustrationen von Adelina Lirius laden dazu ein, die Natur zu erkunden, und begeistern Kinder dafür, selbst etwas gegen Klimawandel und Umweltzerstörung zu unternehmen.</p>	
Exemplar	1	

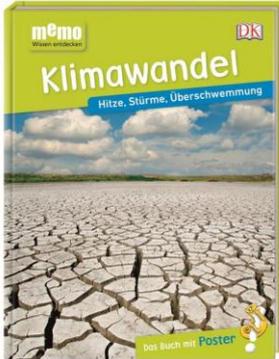
	Jeden Freitag die Welt bewegen	
	Titelzusatz:	Gretas Geschichte
	Personen:	Viviana Mazza ; mit Illustrationen von Elisa Macellari ; aus dem Italienischen von Christina Neiske
	Verlag:	Deutscher Taschenbuch-Verl.
	Umfang:	111 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 12 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-423-74051-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie Greta die Welt bewegt. An einem Freitag im August 2018 setzte sich ein 15-jähriges schwedisches Mädchen mit einem schlichten, selbst gemalten Plakat vor den schwedischen Reichstag. "Skolstrejk för klimatet" steht auf dem Plakat. Zu diesem Zeitpunkt ahnt noch niemand, was diese Aktion einmal auslösen wird. Viviana Mazza erzählt, wie Greta Thunberg zu dem Mädchen wurde, das die Welt verändert, wie die "Fridays for Future"-Bewegung ins Rollen kam, und stellt uns weitere starke Mädchen vor, die sich von Greta inspirieren ließen und für das Klima kämpfen.</p>	
Exemplar	1	

	Kleine Gase - große Wirkung	
	Titelzusatz:	der Klimawandel
	Personen:	David Nelles ; Christian Serrer ; mit Grafiken von Lisa Schwegler u.a.
	Verlag:	David Nelles und Christian Serrer
	Umfang:	129 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2018
	Alter:	ab 14 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	5,20 €	
ISBN:	978-3-9819650-0-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>In der öffentlichen Debatte über den Klimawandel geht es viel zu oft drunter und drüber. Deshalb wollten wir - David und Christian - wissen, was wirklich Sache ist. Wie groß ist der Beitrag des Menschen tatsächlich? Müssen wir jedes Jahr Ernteausfälle befürchten? Was bedeutet der Klimawandel für unsere Gesundheit? Was kostet uns der Klimawandel? Ehrlichgesagt hatten wir aber keine Lust dicke Fachbücher zu lesen. Da wir kein Buch finden konnten, das mit ganz kurzen Texten und sehr vielen anschaulichen Grafiken - es muss ja auch Spaß beim Lesen machen - den Klimawandel verständlich auf den Punkt bringt, haben wir uns dazu entschlossen dieses Buch selbst zu schreiben. Dabei haben uns über 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unterstützt - keine Sorge, unser Buch ist trotzdem leicht zu verstehen.</p>	
Exemplar	1	

	Der kleine Weltretter	
	Titelzusatz:	[das Mitmachbuch für junge Umweltschützer und Klimaretterinnen]
	Personen:	Hrsg. von Rieke Kersting
	Verlag:	Rap Verl.
	Umfang:	232 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2018
	Alter:	ab 7 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	16,30 €	
ISBN:	978-3-942733-62-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>„Der kleine Weltretter“ ist das Lieblingsbuch für alle jungen Umweltschützer. Im ersten Teil des Buches werden die großen, aktuellen Umweltprobleme anhand der Bereiche Klimawandel, Wasser, Wald, Boden, Luft, Müll und Artensterben kindgerecht erklärt. Im zweiten Teil liefert das Buch für jeden Lebensbereich der angehenden Weltretter viele Tipps und Tricks, mit denen sie selbst Klima, Umwelt und Tiere aktiv schützen können.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Manfred Baur
	Klima	
	Titelzusatz:	Eiszeiten und Klimawandel
	Personen:	
	Verlag:	Neuer Tessloff-Verl.
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 8 Jahre
	1. Reihe:	Was ist was
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-7886-2110-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Klimaforschung, Treibhauseffekt, Kohlenstoffkreislauf - in diesem WAS IST WAS Band dreht sich alles um das Klima. Was hat es mit den Klimazonen auf sich? Wie war das Klima der Urerde? Und worum handelt es sich beim Albedo-Faktor? Spannendes Wissen, überraschende Rekorde und unglaubliche Fakten geben in diesem Kindersachbuch mit beeindruckenden Fotos und detaillierten Illustrationen einen umfangreichen Überblick.</p>	
Exemplar	1	

	Klimahelden	
	Titelzusatz:	von Goldsammlerinnen und Meeresputzern
	Personen:	Hanna Schott ; mit Illustrationen von Volker Konrad
	Verlag:	Neufeld Verlag
	Umfang:	123 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2019 (3. Aufl.)
	Alter:	ab 9 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	13,30 €
ISBN:	978-3-86256-098-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Aktivistin Greta ist nicht die einzige Jugendliche, die sich dafür engagiert, die Erderwärmung zu bremsen. In vielen weiteren Geschichten und Beispielen zeigt dieses Buch, verbunden mit Sachinformationen zum Thema: Gerade junge Menschen haben gute Ideen für wirksame Veränderungen. Nichts ist cooler, als die Welt zu retten! Die Erde ist unser Heimatplanet. Sie ist unglaublich schön und bietet uns Menschen alles, was wir zum Leben brauchen. Aber: In letzter Zeit scheint sie Fieber zu haben. Und manchmal kriegt sie schlecht Luft. Was Kinder tun können und was sie überall auf der Welt schon tun, um eine gesunde Umwelt zu bewahren und den Klimawandel zu bremsen, zeigt dieses Buch voller überraschender Geschichten und spannender Ideen. Hanna Schott erzählt vom Baum-Pflanzer Felix Finkbeiner. Von den Essensrettern Oskar und Matilde aus Norwegen. Von Isabel und Melati und ihrem erfolgreichen Kampf gegen Plastikmüll. Und von vielen Klimahelden, die "ganz normale" Kinder sind.</p>	
Exemplar	1	

	Klimawandel	
	Titelzusatz:	Hitze, Stürme, Überschwemmung
	Personen:	John Woodward ; aus dem Englischen von Birgit Fricke und Gerd Hintermaier-Erhard
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	72 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2018
	Alter:	ab 8 Jahre
	1. Reihe:	Memo - Wissen entdecken
Annotation/ Beschreibung	Preis:	10,30 €
	ISBN:	978-3-8310-3549-6
	<p>Eines der bedeutendsten Themen unserer Zeit für Kinder eindrucksvoll erklärt! In „memo Wissen entdecken“ gibt's schlaues Wissen zum Klimawandel - Treibhauseffekt, Meeresspiegelanstieg, Energiesparen oder Kohlenstoff-Fußabdruck. Die beliebte Sachbuchreihe verpackt faszinierendes Wissen für Kinder in kurze, lesefreundliche Texte und viele detailreiche Bilder. Jetzt sogar im frischen, übersichtlichen neuen Layout und mit einem illustrierten Chamäleon-Charakter, der durchs Buch begleitet und beeindruckende Details erklärt oder kommentiert. Dazu gibt's ein beidseitig bedrucktes Poster zum Aufhängen im Kinderzimmer - mit einem spektakulären Foto auf der einen und einer informativen Grafik auf der anderen Seite.</p>	
	Exemplar	1

	Mein Name ist Greta	
	Titelzusatz:	Das Manifest einer neuen Generation
	Personen:	Valentina Gianella ; mit Illustrationen von Manuela Marazzi ; aus dem Italienischen von Claudia Koch und Kathrin Lichtenberg
	Verlag:	Midas-Verl.
	Umfang:	125 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 12 Jahre
	1. Reihe:	
Annotation/ Beschreibung	Preis:	13,50 €
	ISBN:	978-3-03-876162-4
	<p>Die Jugend nutzt ihre Macht als Weltbürger. Die Galionsfigur dieser neuen Bewegung ist zweifelsohne Greta aus Schweden. Aber wer ist Greta Thunberg und woher bekommt sie ihre Informationen für ihre Klimaaktionen? Dieses Buch erklärt die Konzepte hinter ihren Ideen klar und dennoch fundiert und erläutert die gravierenden, alarmierenden und wissenschaftlich fundierten Fakten, die den Protest von Greta und vieler anderer Menschen auf der ganzen Welt untermauern. Es stellt Greta vor, die fast 2 Millionen Teenager inspiriert hat.</p>	
	Exemplar	1

Mein weit gereister Erdbeerjoghurt



Titelzusatz:	wie unsere Ernährung die Umwelt beeinflusst
Personen:	Annette Maas ; mit Illustrationen von Miro Pofert
Verlag:	Ars Edition
Umfang:	75 Seiten
Sprache:	Deutsch
Ausgabe:	Hardcover
Erschienen:	2020
Alter:	ab 10 Jahre
1. Reihe:	
Preis:	15,50 €
ISBN:	978-3-8458-3447-4

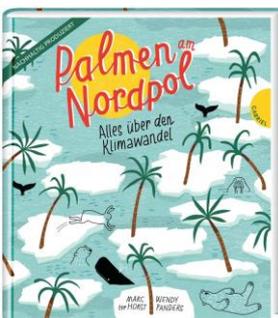
Annotation/ Beschreibung

Jeden Tag greifen wir selbstverständlich in unseren Kühlschrank, gehen regelmäßig in den Supermarkt und kaufen uns, worauf wir Lust haben. Ernährung steht aber nicht nur im Zusammenhang mit unserer Gesundheit und unserem Wohlbefinden, sondern auch mit unserer Umwelt. Um u. a. unsere jetzige Ernährungsweise aufrechtzuerhalten, würden wir 1,7 Erden benötigen, d.h. wir verbrauchen mehr Rohstoffe als eigentlich vorhanden sind. In diesem Buch wird anschaulich erklärt, dass wie und was wir essen beeinflusst, wie es den Planeten Erde geht. Es kommen verschiedene Themen zur Sprache: was das Pausenbrot mit dem ökologischen Fußabdruck zu tun hat, warum in einem Erdbeerjoghurt 9000 km Transport stecken, ob wir Fische bald nur noch im Aquarium sehen, was die Sojabohne mit dem Regenwald zu tun hat, aber auch, wie sich unsere Ernährung auf unseren Körper auswirkt.

Exemplar

1

Palmen am Nordpol



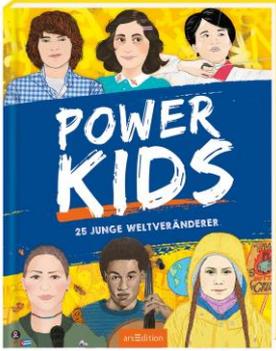
Titelzusatz:	alles über den Klimawandel
Personen:	Marc ter Horst ; mit Illustrationen von Wendy Panders ; aus dem Niederländischen von Rolf Erdorf
Verlag:	Gabriel-Verl.
Umfang:	183 Seiten
Sprache:	Deutsch
Ausgabe:	Hardcover
Erschienen:	2020
Alter:	ab 10 Jahre
1. Reihe:	
Preis:	19,60 €
ISBN:	978-3-522-30557-0

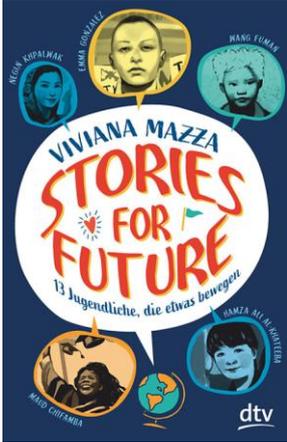
Annotation/ Beschreibung

Ein umfassendes Kindersachbuch zum Thema Klima für Kinder ab 10 Jahren. Nachhaltig produziert nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip. Palmen am Nordpol, als ob es jemals so weit kommen könnte! Ist das ganze Gerede von der Erderwärmung nicht völlig übertrieben? Hier erfährst du so unterhaltsam wie ernsthaft alles über den Klimawandel: von den Anfängen, von Eiszeiten, großen Forschern und den Ursachen des Klimawandels bis hin zu den Auswirkungen auf die Natur, Tiere und Menschen und was wir dagegen tun können. Ein Buch für alle, denen die Zukunft der Erde am Herzen liegt, und die nicht nur mitreden, sondern auch handeln wollen.

Exemplar

1

	Power Kids	
	Titelzusatz:	25 junge Weltveränderer
	Personen:	Stella Caldwell ; mit Illustrationen von Andy Shaw, Jessica Singh, Anna Higgle, Kelly Thompson, Anna Stiles, Sofia Bonati ; aus dem Englisch von Antje Kuhlmeier
	Verlag:	arsEdition
	Umfang:	112 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 10 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	17,50 €	
ISBN:	978-3-8458-3766-6	
Annotation/ Beschreibung	Denken Sie, Kinder können die Welt nicht beeinflussen? Dieses Buch wird Ihnen das Gegenteil beweisen. Treffen Sie 25 junge Menschen, die sich für das einsetzen, woran sie glauben, sich gegen Ungerechtigkeit aussprechen und riesige Hindernisse überwinden, um etwas zu verändern. Die mutigen Jugendlichen kommen aus der ganzen Welt: wie z.B. Greta Thunberg, Klimaaktivistin, die 2018 den Schulstreik für das Klima startete; Alexandra Scott, Krebsaktivistin, sammelte bereits im Alter von vier Jahren Geld für die Krebsforschung; Felix Finkbeiner, Umweltschützer, gründete 2007 Plant-for-the-Planet und viele mehr...	
Exemplar	1	

	Stories for Future	
	Titelzusatz:	13 Jugendliche, die etwas bewegen
	Personen:	Viviana Mazza ; mit Illustrationen von Paolo d'Altan ; aus dem Italienischen von Sophia Marzloff
	Verlag:	Dtv junior
	Umfang:	220 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 12 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	11,30 €	
ISBN:	978-3-423-74056-2	
Annotation/ Beschreibung	Spätestens seit die Welt Greta Thunberg und ihre Fridays-for-Future-Bewegung kennt, ist klar: Junge Menschen können ihr Schicksal selbst in die Hand nehmen und die Welt verändern. Viviana Mazza stellt in ihrem Buch 13 junge Menschen aus allen Teilen der Welt vor, die genau das getan haben. Da ist Emma Gonzalez, die nach einem der zahllosen Amokläufe in den USA gegen die Waffenlobby auf die Barrikaden ging. Nojoud Ali aus dem Jemen rebellierte gegen ihre Zwangsverheiratung und Wang Fuman aus China wurde bekannt, als ihm auf dem langen Schulweg die Haare zu Eiskristallen gefroren. Alle 13 kämpfen für ihre Rechte und Träume und machen Kindern und Jugendlichen auf der ganzen Welt Mut.	
Exemplar	1	

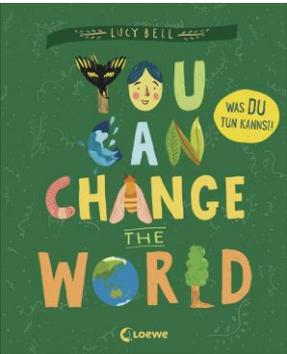
Storys für Kinder, die die Welt retten wollen		
	Titelzusatz:	
	Personen:	Carola Benedetto, Luciana Ciliento ; mit Illustrationen von Roberta Maddalena Bireau ; aus dem Italienischen von Ulrike Schimming
	Verlag:	Rowohlt
	Umfang:	[263] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 9 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	20,60 €
ISBN:	978-3-499-00325-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Jeder kann die Welt ein bisschen besser machen! Greta Thunberg, Leonardo DiCaprio, Björk oder der Fotograf Sebastião Salgado sie alle haben etwas gemeinsam: Sie wollen unserem Planeten helfen und die Welt zu einem besseren Ort für uns alle machen. Diese Anthologie erzählt 16 kurze Geschichten von jungen Menschen, die sich auf ganz unterschiedliche Weise für den Klimaschutz einsetzen.</p>	
Exemplar	1	

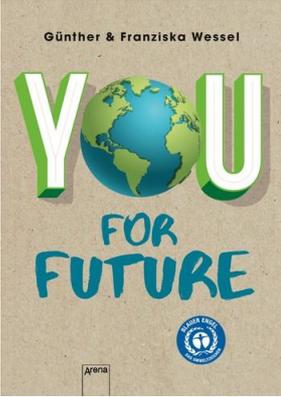
Umweltschutz		
	Titelzusatz:	
	Personen:	Dela Kienle ; mit Illustrationen von Jochen Windecker
	Verlag:	Ravensburger Buch-Verl.
	Umfang:	54 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 8 Jahre
	1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum?
	Preis:	15,50 €
ISBN:	978-3-473-32970-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wir haben nur eine Erde - und wir müssen uns dringend um sie kümmern! Das Buch vermittelt auf Augenhöhe der Kinder, welche Faktoren unsere Umwelt belasten: Was ist CO2? Was passiert mit dem Müll im Meer? Und wodurch sind zahlreiche Tiere bedroht? Das Buch liefert Kinder von 8-12 Jahren Antworten auf diese und viele weitere Fragen. Eine große Ausklappseite widmet sich etwa dem Klimawandel, seinen Ursachen und Konsequenzen - mit leicht verständlichen Texten, Fotos und anschaulichen Illustrationen. Jeder kann schon mit kleinen Dingen im Alltag etwas Gutes tun. Dazu liefert der Titel zahlreiche Tipps. Ein Buch für alle Umweltschützer - und die, die es werden wollen!</p>	
Exemplar	1	

	Unsere Zukunft ist jetzt!	
	Titelzusatz:	kämpfe wie Greta Thunberg fürs Klima
	Personen:	C. Hecking ; C. Schönberger ; I. Sokolowski ; mit Illustrationen von Franziska Viviane Zobel
	Verlag:	Oetinger
	Umfang:	89 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 8 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-7891-1492-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie das geht? Greta Thunberg macht es vor. In diesem Buch erfährst du, was Greta alles tut, um das Klima zu schützen. Außerdem bekommst du viele tolle Tipps, wie auch du dich für unseren Planeten stark machen kannst. Greta ist mittlerweile eine richtige Klimaaktivistin, aber als sie anfang, für das Klima zu kämpfen, war sie ganz alleine. Ihre Geschichte zeigt, dass jeder etwas bewirken kann. Auch du kannst etwas tun! Mach mit und kämpfe wie Greta fürs Klima.</p>	
Exemplar	1	

	Upcycling-Handbuch	
	Titelzusatz:	für Klimaretter und Naturfreunde
	Personen:	Andrea Ballhause ; mit Illustrationen von Alexa Riemann, Christoph Heuer
	Verlag:	Lingen
	Umfang:	[63] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 6 Jahre
	1. Reihe:	→Der→ echte Scout
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-96347-137-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Upcycling-Handbuch für Umweltschützer und kleine Klimaforscher! Mit farbig bebilderten und aufwendig illustrierten Anleitungen und Bastelideen lernen Kinder, wie man aus Müll in wenigen Schritten ganz Neues bastelt! Aus Alt mach Neu: aus Verpackungsmaterialien, Zeitungen und allem, was sich im Haushalt finden lässt, werden nützliche und dekorative Bastelprojekte. Mit diesem Mitmachbuch macht Upcycling Spaß! Und ganz nebenbei lernen kleine Naturfreunde alles über Wertstoffe, wie man Strom sparen und was jeder Einzelne für unsere Erde tun kann. Garantiert nachhaltig!</p>	
Exemplar	1	

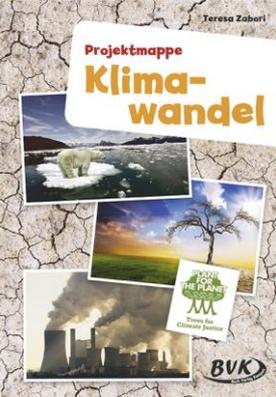
	Wie viel wärmer ist 1 Grad?	
	Titelzusatz:	was beim Klimawandel passiert?
	Personen:	Kristina Scharmacher-Schreiber ; mit Illustrationen von Stephanie Marian
	Verlag:	Beltz und Gelberg
	Umfang:	93 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 7 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	15,40 €	
ISBN:	978-3-407-75469-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wird es wirklich immer wärmer? Kann man ein Grad Unterschied überhaupt spüren? Kinder wollen verstehen, was Klimawandel bedeutet. In anschaulichen Bildern und kurzen Texten werden die Zusammenhänge erklärt: Warum gibt es auf der Erde verschiedene Klimazonen? Wie funktioniert der Treibhauseffekt? Woher weiß man, wie das Klima früher war? Es wird auch gezeigt, wie unser Handeln im Alltag das Klima beeinflusst. Und wie jeder die Erde schützen kann!</p>	
Exemplar	1	

	You Can Change the World	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Lucy Bell ; mit Illustrationen von Astred Hicks ; aus dem Englischen von Ulrich Thiele
	Verlag:	Loewe Verlag
	Umfang:	215 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Hardcover
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 9 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	17,50 €	
ISBN:	978-3-7432-0753-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Jeden Tag sehen wir ein Problem, das wir gerne beheben würden. Müll in einem grünen Park. Plastikwasserflaschen am Strand. Eine Mülltonne, die überläuft. Es scheint unmöglich zu sein, diese Probleme allein zu beheben. Aber gemeinsam können wir es schaffen, wenn wir alle unseren Teil dazu beitragen – Schritt für Schritt und mit vielen tollen Ideen! Ein Buch mit vielen Informationen, DIY-Ideen, Aktivitäten und Artikeln über mutige Kinder auf der ganzen Welt.</p>	
Exemplar	1	

	You for Future		
	Titelzusatz:		
	Personen:	Günther Wessel, Franziska Wessel ; mit Illustrationen von Myriam Homberg	
	Verlag:	Arena-Verl.	
	Umfang:	208 Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Taschenbuch	
	Erschienen:	2020	
	Alter:	ab 12 Jahre	
	1. Reihe:		
Preis:	13,40 €		
ISBN:	978-3-401-60539-5		
Annotation/ Beschreibung	<p>Vieles in dieser Welt ist ungerecht und grausam. Die Natur wird zerstört, Tiere werden gequält, Menschen diskriminiert und verfolgt. Aber was kann ein Einzelner da schon tun? Sehr viel, wenn man es richtig macht, wie Greta Thunberg und andere beweisen. Doch wo fange ich an? Und wie?</p> <p>Wir beantworten die wichtigsten Fragen: Wie organisiere ich eine Kampagne? Wo finde ich dafür Unterstützung? Wie starte ich eine Petition? Und auch: Warum lohnt es sich und wie fühlt man sich dabei? Damit jeder weiß, wie er etwas bewegen kann. Denn du kannst nichts dafür, dass die so Welt ist, wie sie ist. Aber du kannst dafür sorgen, dass sie nicht so bleibt.</p> <p>Mit Checklisten, Timelines, Tipps und Interviews mit den Schülerinnen und Schülern von Fridays for Future und anderen Bewegungen.</p>		
Exemplar	1		

3. Unterrichtsmaterialien

 <p>Lernwerkstatt Klimawandel</p> <p>Die Menschheit am Scheideweg?</p>	Verfasser:	Wolfgang Wertenbroch
	Lernwerkstatt Klimawandel	
	Titelzusatz:	Die Menschheit am Scheideweg?
	Personen:	
	Verlag:	Kohl-Verlag
	Umfang:	60 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geklebt
	Erschienen:	2019
	Alter:	ab 8 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	17,80 €
Exemplar	ISBN:	978-3-86632-812-9
	<p>Dieser Band beschäftigt sich mit einem der drängendsten Probleme unserer Zeit: Dem Klimawandel. Das Arbeitsheft enthält abwechslungsreiche Arbeitsblätter und Infotexten und speziell hierzu ausgearbeiteten Aufgabenstellungen, die in verschiedenen Sozialformen (Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit) erarbeitet werden. Die Lernwerkstatt ist vorgesehen zum Einsatz in der Grundschule im 4. Schuljahr sowie in der Sekundarstufe im 5.-11. Schuljahr. Die Kopiervorlagen sind bestens geeignet für die Freiarbeit, Projektarbeit und zum Stationenlernen. Seit Jahren warnen Wissenschaftler eindringlich: Der Treibhauseffekt bewirkt den bedeutendsten und schnellsten Klimawandel in der Geschichte der Menschheit. Er wird enorme Folgen für das Leben auf der Erde haben. Wir müssen unsere Schülerinnen und Schüler für dieses brisante Thema sensibilisieren und ihnen Grundlagen vermitteln, die zum Verstehen führen - und hoffentlich zu einem angemessenen Verhalten der Welt gegenüber.</p>	

 <p>Projektmappe Klima- wandel</p>	Verfasser:	Teresa Zabori
	Projektmappe Klimawandel	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	BVK, Buch-Verl. Kempen
	Umfang:	40 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 8 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	15,50 €
Exemplar	ISBN:	978-3-9652005-9-3
	<p>Hitzewellen, Dürreperioden und Starkregen - der Klimawandel ist längst bei uns in Deutschland angekommen. Der Ausstoß an Treibhausgasen hat seinen bisherigen Höchststand erreicht - und muss dringend gedrosselt werden. Denn ob sich die Erde um 1,5, 2 oder gar 4,5 Grad Celsius erwärmen wird, macht einen gewaltigen Unterschied. Nicht nur der Anstieg des Meeresspiegels, sondern</p>	

	<p>auch die Häufigkeit von Dürren und Überschwemmungen, die unmittelbar unsere Lebensgrundlagen bedrohen, hängen davon ab, wie stark sich die Erde in Zukunft erwärmen wird. Und auch viele Tier- und Pflanzenarten sind durch den Klimawandel bedroht.</p> <p>Damit wir und unsere Kinder auch in Zukunft auf unserem Planeten gut leben können, müssen wir umdenken: in der Politik, den Unternehmen, aber auch bei jedem Einzelnen zu Hause. Denn nur wenn alle mitmachen, kann der Klimaschutz gelingen.</p> <p>Im ersten Teil der Materialien lernen die Schülerinnen und Schüler die Grundlagen des Klimawandels kennen und erforschen den Treibhauseffekt, ebenso die Wirkung von CO₂, Methan und anderen Treibhausgasen. Anschließend setzen sie sich mit dessen Ausprägungen und Folgen für die Menschen, die Natur und die Umwelt auseinander. Die Schülerinnen und Schüler vergleichen den CO₂-Ausstoß verschiedener Länder miteinander und hinterfragen kritisch ihr Konsumverhalten und unseren Lebensstil. Dabei entwerfen sie Lösungen, was sie selbst tun können, um das Klima - und ihre eigene Zukunft - zu schützen: zu Hause, in der Schule und auf der Straße.</p>
Exemplar	1

	Verfasser:	Kati Ernst
	Projekt zu Jeden Freitag die Welt bewegen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	BVK, Buch-Verl. Kempen
	Umfang:	43 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2020
	Alter:	ab 8 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	14,50 €
	ISBN:	978-3-9652005-7-9
	<p>Kindgerecht und nachvollziehbar wird die Geschichte von Greta Thunberg erzählt, die sich als 15-Jährige jeden Freitag vor das schwedische Parlament setzt und die Schule streikt, um für das Klima zu kämpfen. Viviana Mazza erzählt, wie Greta Thunberg die Welt verändert, wie die Bewegung Fridays for Future entstand und stellt uns weitere Jugendliche vor, die sich für das Klima einsetzen. Mit wunderschönen Illustrationen und vielen Hintergrundinformationen zur Klimakrise.</p> <p>Das Projekt zum Buch greift die Person Greta auf, erklärt Hintergründe wie das Asperger-Syndrom und bearbeitet Stationen ihres Lebens. Auch die weiteren Klima-Helden werden behandelt.</p> <p>Im Mittelpunkt des Projekts steht aber der Ansatz: Was kann ich selbst, was können wir zu Hause und in der Schule tun, um unser Klima zu schützen? Es geht um den eigenen ökologischen Fußabdruck, um Reisen, Essen, Energie und Abfall, um Artenschutz und Konsumverhalten.</p> <p>Dazu werden die sachlichen Hintergründe wie das Pariser Klimaschutzabkommen, der Treibhauseffekt, Zusammenhänge zwischen CO₂ und Mobilität sowie der Punkt Ernährung kindgerecht aufbereitet und erklärt. Daran anknüpfend werden gut umsetzbare Projekte angeregt, die in der Schule durchgeführt werden können. Die Schülerinnen und Schüler erhalten zahlreiche Anregungen, wie sie ihr Verhalten, auch im privaten Bereich, klimafreundlich gestalten können.</p>	
	Exemplar	1

	Themenheft Klima und Klimawandel	
	Titelzusatz:	
Personen:	Kirsten Preuss ; mit Illustrationen von Carmen Hochmann	
Verlag:	BVK, Buch-Verl. Kempen	
Umfang:	64 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Geheftet	
Erschienen:	2019	
Alter:	ab 7 Jahre	
1. Reihe:	Themenheft	
Preis:	16,00 €	
ISBN:	978-3-86740-173-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Winter ohne Schnee, schmelzende Gletscher und immer heissere Sommer: Unsere Erde kommt ins Schwitzen. Schuld daran ist der Mensch, sind wir. Klimakiller CO₂ und andere Treibhausgase heizen unsere Atmosphäre auf - mit einem ungewissen Ausgang. Das Themenheft vermittelt den SchülerInnen grundlegendes Wissen über das Klima und die Erwärmung unserer Erde. Komplexe Zusammenhänge werden einfach und anschaulich erklärt und von den SchülerInnen in zahlreichen Experimenten erprobt. So simulieren die Kinder zum Beispiel mit Hilfe einfacher Materialien den Anstieg des Meeresspiegels und den Treibhauseffekt. Die Arbeitsblätter fordern die SchülerInnen quer durch das Heft zum aktiven Handeln auf: Auch du kannst das Klima schützen!</p>	
Exemplar	1	

	Wir erforschen und schützen unser Klima	
	Titelzusatz:	Eine Lernwerkstatt für Klasse 3-4
Personen:	Anja Buchholtz ; mit Illustrationen von Carla Miller	
Verlag:	Lernbiene Verlag GmbH	
Umfang:	66 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Mappe	
Erschienen:	2020	
Alter:	ab 7 Jahre	
1. Reihe:		
Preis:	18,90 €	
ISBN:	978-3-7468-0627-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Fragen rund um Klimawandel und Klimaschutz sind derzeit allgegenwärtig in der öffentlichen Diskussion. In dieser Lernwerkstatt erfahren Ihre Schülerinnen und Schüler, was es mit dem „Klima“ überhaupt auf sich hat. Außerdem lernen sie auf kindgerechte Weise wesentliche Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels kennen. Vor allem aber entdecken sie, wie wir unser Klima schützen können.</p>	
Exemplar	1	

4. Spiele

	50 x die Welt verbessern	
	Titelzusatz:	
Personen:	Miriam Holzapfel ; mit Illustrationen von Kristina Nowothnig	
Verlag:	Coppenrath	
Inhalt:	Blechdose mit 52 Karten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Karten	
Erschienen:	2020	
EAN:	9783649633877	
Annotation/ Beschreibung	Die abwischbaren Karten in dieser stabilen Blechdose liefern Tipps und Infos zu folgenden Themen: Nachhaltigkeit und Recycling Natur- und Klimaschutz Gerechtigkeit und Zusammenhalt DAS Kartenset für Weltverbesserer!	
Exemplar	1	