

Wie viel wärmer ist 1 Grad?

Wird es wirklich immer wärmer? Spürt man ein Grad Unterschied überhaupt? Kinder wollen verstehen, was Klimawandel bedeutet. In anschaulichen Bildern und kurzen Texten werden in diesem Buch die Zusammenhänge erklärt:

Warum gibt es verschiedene Klimazonen? Wie funktioniert der Treibhauseffekt?

Woher weiß man, wie das Klima früher war? Wie schützt man die Erde?

Im folgenden Ausschnitt aus dem Buch wird dargestellt, wie jeder einzelne von uns jeden Tag das Klima beeinflusst:

FAST ALLES, WAS MAN TUT, WIRKT SICH

EIN BISSCHEN AUF DAS KLIMA AUS. Das ist gleichzeitig eine gute und eine schlechte Nachricht. Denn es bedeutet, dass jeder Einzelne von uns zur Erderwärmung beiträgt. Aber es bedeutet auch, dass jeder von uns dazu beitragen kann, die Erderwärmung zu begrenzen.

Den Einfluss, den jeder auf das Klima hat, kann man als ökologischen Fußabdruck verstehen. Also den Abdruck, den unser Leben auf der Erde hinterlässt. Der ökologische Fußabdruck misst, wie groß die Land- und Wasserfläche der Erde sein muss, um all das zu produzieren, was wir im Alltag verbrauchen. Und wie groß die Fläche der Erde sein muss, um all den Müll aufzunehmen, den wir verursachen.



Würden alle so leben wie die Menschen in Mitteleuropa, bräuchte man mehrere Planeten. Denn regelmäßig zu fliegen, Lebensmittel in Supermärkten zu kaufen, oft neue Kleidung zu tragen oder täglich Fleisch zu essen, verbraucht mehr, als die Erde geben kann.



fibz verlost 3x Buch
"Wie viel wärmer ist 1 Grad?"!
Siehe S. 9!

Viele interessierte Leser wünscht man diesem Buch, denn nur wer weiß, wie sich das Klima schützen lässt, kann sein Handeln im Alltag darauf einstellen.

Das Buch selbst will übrigens auch Vorbild sein: Aus 100 % Recyclingpapier und mit mineralölfreien Druckfarben hergestellt, kommt es beim Verkauf dann sogar noch ohne Folienverpackung aus – klingt sehr gut fürs Klima!

Kristina Scharmacher-Schreiber / Stephanie Marian:
Wie viel wärmer ist 1 Grad? Was beim Klimawandel passiert
Beltz & Gelberg 2019, 96 Seiten, ab 7 Jahre
ISBN: 978-3-407-75469-1, 14,95 €

■ foto :: aus Kristina Scharmacher-Schreiber/Stephanie Marian, Wie viel wärmer ist 1 Grad? © 2019 Beltz & Gelberg in der Verlagsgruppe Beltz · Weinheim Basel