



Jackie Stroud, Marc Redmile-Gordon, Wenjia Tang (Illustr.)

Leben unter der Erde

Die verborgene Welt unter unseren Füßen für Kinder ab 6 Jahre

Unter unseren Füßen, tief im Verborgenen geht so einiges vor sich – aber was eigentlich genau? Dieses Sachbilderbuch nimmt Kinder mit auf eine Reise in die spannende Welt unter der Erdoberfläche. Dort gibt es viel zu entdecken: Der Erdboden beherbergt unzählige Tiere und ist die Lebensgrundlage für Pflanzen, Tiere und Menschen. In der verborgenen Welt des Untergrunds leben neben dem Maulwurf auch kuriose Tiere wie der Sternmull oder der Stummelfüßer. Im Boden finden sich glitzernde Edelsteine, uralte Fossilien sowie der größte Organismus der Erde, nämlich ein gigantisches Pilznetzwerk. In diesem Buch erfahren Kinder, warum der Erdboden für den Klimawandel so wichtig ist, und bekommen Antworten auf Fragen wie "Was unterscheidet eigentlich Wüste, Moor und Waldboden?". Prozesse, Kreisläufe und Zusammenhänge in der Natur werden kindgerecht erklärt und durch farbenfrohe Illustrationen und realistische Fotos ergänzt, die einen faszinierenden Einblick unter die Erde ermöglichen. So wird gezeigt, wie riesige Fahrzeuge in der Landwirtschaft den Boden bearbeiten, ebenso wie kleine Lebenwesen – von der Ameise bis hin zu unzähligen Mikroorganismen. Kinder erfahren, was ein Regenwurm macht, was Erosion ist, wie der Boden auf Mond und Mars aussieht und wie sie selbst Erde untersuchen und schützen können. So wird die Bedeutung des Erdbodens als Lebensraum und -grundlage sowie seine Rolle für den Klimawandel aufgezeigt.



Dieses wunderschön gestaltete Naturbilderbuch setzt die geheimnisvolle Welt unter unseren Füßen künstlerisch in Szene und macht junge Naturfreunde auf ein starkes Umweltthema neugierig.

Über die Autoren: **Wenjia Tang** wurde in China geboren und machte ihren Abschluss an einer Kunsthochschule in den USA. Ihr einzigartiger Illustrationsstil ist stark von der Drucktechnik beeinflusst. Sie illustriert Bücher, für die New York Times und das Smithsonian Institut. **Dr. Jackie Stroud** studierte Umweltgeologie an der Royal Holloway Universität in London und erhielt zahlreiche wissenschaftliche Auszeichnungen. Sie forscht und unterrichtet, spezialisiert auf Bodenchemie, in Queensland, Australien. **Marc Redmile-Gordon** ist leitender Wissenschaftler an der Royal Horticultural Society (RHS). Vor dem Hintergrund des Klimawandels erforscht er biogeochemische Prozesse im Erdboden.

Jackie Stroud, Marc Redmile-Gordon, Wenjia Tang (Illustr.)

Leben unter der Erde

Die verborgene Welt unter unseren Füßen für Kinder ab 6 Jahre

ISBN 978-3-8310-4050-6

64 Seiten, 238 x 288 mm

Mit farbigen Illustrationen und Fotos

€ 14,95 (D) / € 15,40 (A)

Ab 6 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeitzen • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: presse@dk-germany.de

Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.