



Milla, Dario, Zeynep und Florian räumen in der Kita auf. Zusammen mit Erzieher Bogdan werfen sie die alten Glasflaschen in einen Container. Und im Supermarkt steht eine große Maschine, die die anderen Flaschen sortiert: Mehrwegflaschen aus Glas und Plastik werden gesammelt und die anderen Plastikflaschen direkt kleingedrückt. Was passiert hinter der Maschine mit den Flaschen?



Geschichten, die die Welt erklären

Die **LESEMAUS** gibt Antworten auf alle Kinderfragen. Noch mehr von der Lesemaus findest du unter www.lesemaus.de



Wir produzieren nachhaltig

- Klimaneutrales Produkt
- Papiere aus nachhaltigen und kontrollierten Quellen
- Hergestellt in Deutschland

www.lesemaus.de
www.carlsen-k.de



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung



Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
Plastik in der Umwelt
Quellen • Senken • Lösungsansätze



LESEMAUS



Christian Tielmann
Barbara Korthues

Alte Flaschen, neue Flaschen!



CARLSEN

Liebe Kita-Fachkräfte,

Vorlesen und Erzählen spielen im Alltag von Kitas eine große Rolle. Geschichten sind wunderbare Ausgangspunkte für Gespräche über die unterschiedlichsten Themen und deren Bedeutung für Kinder. Sie bieten die Möglichkeit, ein Thema genauer zu untersuchen, aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten und sich gemeinsam in der Kita, aber auch zu Hause darüber auszutauschen.

Wir waren begeistert von Ihrem großen Interesse an der exklusiven Lesemaus-Ausgabe **Die Schatzsuche** zum Thema »Nachhaltigkeit und Umweltschutz«, das uns gezeigt hat, dass diese Themen auch in Ihrem Kita-Alltag immer mehr an Bedeutung gewinnen. Aus diesem Grund haben wir neue Materialien entwickelt, diesmal zum Thema Recycling. Somit können Sie in Ihrer Kita weiterhin mit den Kindern, den Eltern und Kolleginnen und Kollegen im Austausch zu dieser wichtigen Thematik bleiben. Mit der neuen exklusiven Lesemaus-Geschichte **Alte Flaschen, neue Flaschen!** möchten wir Sie für dieses Thema sensibilisieren und Ihnen Anregungen für Ihre Kita-Praxis bieten.

Was passiert in der neuen Lesemaus-Sonderausgabe? Milla, Dario, Zeynep und Florian spielen in der Kita zusammen mit Knete, als Bogdan, ihr Erzieher, Hilfe beim Wegbringen von leeren Flaschen braucht. So begeben sich die Kinder gemeinsam mit ihm auf einen Ausflug. Dabei gehen sie vielen spannenden Fragen nach wie z. B.: Wie funktioniert der Pfandautomat im Supermarkt? Was sind Mehrwegflaschen? Und was hat Recycling mit Knete gemeinsam?

Sie wollen selbst aktiv werden? Mit der Lesemaus-Sonderausgabe und dem integrierten Beileger möchten wir Ihnen besonders für die Arbeit mit den Vorschulkindern spannendes und praxisnahes Material, Aktionsideen und Hintergrundwissen zur Verfügung stellen.

Wir wünschen Ihnen viele anregende Momente!



Kunststoffe prägen unser modernes Leben wie kaum ein anderes Material. Sie sind flexibel, leicht und vielfältig einsetzbar. Gleichzeitig stellen sie auch eine der größten ökologischen Herausforderungen unserer Zeit dar. Das Kunststoffrecycling ist bisher noch nicht ausreichend effizient und die Recyclingqualität oftmals minderwertig. Zudem verursachen sowohl Plastikabfälle als auch kleine Plastikteile weltweit erhebliche Umweltprobleme. Eine echte Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe ist entscheidend, um nicht nur die Belastung der Umwelt durch Plastikmüll zu reduzieren, sondern auch fossile Rohstoffe einzusparen. Mit den Fördermaßnahmen **Plastik in der Umwelt, KI-Anwendungshub Kunststoffverpackungen und Kunststoffrecyclingtechnologien (KuRT)** hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) sich des wichtigen Themas der Verbesserung des Recyclings von Plastikabfällen angenommen und will die Entwicklung einer ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft in Deutschland weiter vorantreiben.

Auch wir alle als Verbraucherinnen und Verbraucher können zu dieser Verbesserung beitragen, indem wir z. B. überflüssige Verpackungen vermeiden, auf Mehrweg- und gut recycelbare Verpackungen achten sowie unseren Müll richtig trennen.

Um dieses Thema auch für die Kinder in Ihrer Kita anschaulich und verständlich aufzubereiten und ihnen entsprechendes Wissen zu vermitteln, haben das BMBF, das Ecologic Institut und die Stiftung Lesen gemeinsam mit dem Carlsen Verlag diese Lesemaus-Sonderausgabe entwickelt. Die Geschichte und passende Aktionsideen können Ihnen helfen und Anregungen geben, um sich mit den Kindern in Ihrer Kita mit diesem wichtigen Thema zu beschäftigen. Indem sie Fragen stellen und ganz alltägliche Dinge erforschen, gehen die Kinder spannenden Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen auf den Grund.

Die **LESEMAUS** ist eine eingetragene Marke des Carlsen Verlags.

Exklusive Ausgabe für den BMBF-Forschungsschwerpunkt Plastik in der Umwelt
© by Carlsen K - Die Agentur für Kindermedien, Carlsen Verlag GmbH, Völkersstr. 14-20, 22765 Hamburg, 2023
Artikelnummer: 61051-01
Umschlagkonzeption der Reihe: Karin Kröll | Illustration der Maus: Hildegard Müller, Dorothea Tust, Karin Kröll
Projektleitung: Meike Beurer | Lektorat: Christiane Bartelsen | Gestaltung: Anja Winteroll | Lithografie: ReproTechnik Fromme
Printed in Germany

LESEMAUS-Bücher gibt es überall im Buchhandel und auf www.lesemaus.de.
Newsletter mit tollen Lesetipps kostenlos per E-Mail: www.carlsen.de