



Experiment: Upcycling-Dino basteln – Der Recyclosaurus

Nach dem Vorlesen von ‚Der Recyclosaurus‘ von Anka Schwelgin (CalmeMara Verlag) können die Kinder ihren eigenen Dinosaurier aus Recyclingmaterialien basteln. So wird die Geschichte lebendig, vermittelt spielerisch Recycling, Kreativität und nachhaltige MINT-Bildung.

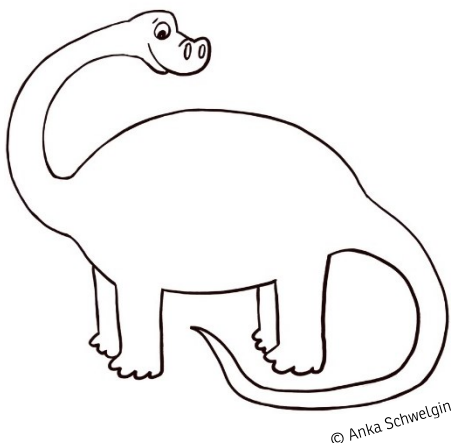
Sie benötigen:

- Leere Plastikflaschen oder -becher
- Papier, Pappe, Schere, Kleber
- Farben (Filzstifte, Wasserfarben oder Acrylfarben)
- Kleine Upcycling-Materialien: Knöpfe, Wolle, Stoffreste
- Optional: Augen-Aufkleber oder Bastelperlen
- **Hinweis:** Lassen Sie die Kinder und Eltern alte Verpackungen, Deckel, Stoffreste oder andere Alltagsmaterialien sammeln. Bitte kaufen Sie keine neuen Materialien sondern greifen lieber auf Vorhandenes zurück.



Quelle: Christoph Wehrer © Stiftung Kinder forschen

So funktioniert's



© Anka Schwelgin

Vorlesen

Lesen Sie die Geschichte *Der Recyclosaurus* gemeinsam mit den Kindern. Sprechen Sie über Recycling und den Umgang mit Plastik.

Alltagsbezug aufgreifen

Lassen Sie die Kinder ihre gesammelten Materialien vorzeigen. So erkennen sie, dass Gegenstände, die sonst weggeworfen würden, noch einen neuen Nutzen haben können. Gemeinsam können Sie überlegen, welche Materialien in ihrem Zuhause häufig im Müll landen und wie man sie stattdessen kreativ wiederverwenden kann.

Basteln und Dekorieren

Jetzt können Sie mit dem Basteln beginnen und alle zusammengetragenen Materialien verwenden. Kreative Details hinzufügen: Flügel, Schwanz, Augen, Schuppen usw. Die Kinder können ihre Dinosaurier individuell verzieren – z. B. mit Wolle, Stoff oder Knöpfen.



Präsentieren & Reflektieren

Stellen Sie die fertigen Dinos aus und sprechen gemeinsam darüber, welche Materialien verwendet wurden, was gut funktioniert hat und welche Ideen den Kinder beim GEstalten gekommen ist.

Wissenswertes für Erwachsene

Upcycling bietet viele Vorteile: Durch die Wiederverwendung von Materialien wird Müll reduziert, und Kinder lernen früh den Wert von Ressourcen kennen. Gleichzeitig fördert das Basteln die Kreativität, da die Kinder eigene Ideen praktisch umsetzen und Problemlösungsfähigkeiten entwickeln. Auf spielerische Weise vermittelt das Experiment Nachhaltigkeit, denn es zeigt, dass aus alten Dingen Neues entstehen kann – eine Erfahrung, die Kinder langfristig prägt. Zudem werden die Eltern einbezogen: Das gemeinsame Sammeln von Materialien zu Hause stärkt die Familienbeteiligung und das Bewusstsein für nachhaltiges Handeln.

Ergänzendes Material für Ihre pädagogische Arbeit

Besuchen Sie Fortbildungen zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). BNE ist ein Fortbildungskonzept, das Kinder darin stärken will, unsere komplexe Welt zu verstehen und aktiv mitzugestalten.

- Tür auf! Mein Einstieg in BNE
- Konsum umdenken
- Stadt, Land, Wald – Lebensräume entdecken und erkunden
- Was macht der Schneehase ohne Schnee?

Weiterführende Hinweise

Alles zum Netzwerk Kinder forschen –
IHK Berlin finden Sie auf: www.ihk.de/berlin/stkf

Abonnieren Sie gerne auch unseren Newsletter:

