

An die Lehrkräfte

Upcycling

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Lernbaustein können Sie Ihren Schüler:innen (SuS) **Bildung für nachhaltige Entwicklung** aktiv erlebbar machen. In diesem **schülerzentrierten** Lernbaustein im Sinne des **forschenden Lernens** führen die SuS praktisch mittels Haushaltsprodukten das Upcycling selbstständig durch. Nach dem Motto: „Aus Alt - Mach Neu“ werden Produkte, die normalerweise entsorgt werden würden, umfunktioniert. In diesem Lernmodul können die SuS einen Stiftehalter und/oder einen Blumentopf herstellen.

Das bereitgestellte **Material** beinhaltet neben einer Materialliste ein Informationsblatt mit Aufgaben und ein Lösungsblatt für die Lehrperson. Darüber hinaus gibt es „Tipps & Tricks“, die mögliche Vertiefungen oder inhaltliche sowie methodische Hinweise beinhalten. Die Materialien sind alle auf Alltagsgegenstände ausgerichtet, sodass dieses Modul kostengünstig von der Lehrperson im Schulunterricht oder in Projekten umgesetzt werden können.

Zielgruppe: 4. - 6. Klasse

Zeitraumen des Lernmoduls:

7 min Vorbereitung

60 min Umsetzung

Tipps & Tricks:

- **Hinweis:** Schutzbrillen tragen (Schutz vor fliegenden Plastikresten).
- **Hinweis:** SuS auf die Verletzungsgefahr beim Schneiden von Plastik

Upcycling-Ideen

1. Stiftehalter aus alten Shampooflaschen



alte Shampoo- oder
Duschgelflaschen



Wackelaugen, Knöpfe, etc.



Pappe



Schere, Kleber



1. Die Flasche von Aufklebern etc. befreien
2. Mit einer Schere vorsichtig in Form schneiden (z.B. Zacken und einen Mund in die Flasche schneiden)
3. Nach Belieben mit Pappe (Zähne) und Wackelaugen dekorieren

Idee: DIY Academy

2. Blumentopf aus Flaschen



Pfandfreie PET-Flasche



nach Belieben: Lack,
wasserfester Stift, ...



Schere



1. Die Flasche von Aufklebern etc. befreien
2. Mit einer Schere vorsichtig in Form schneiden (es können auch z.B. Tierohren eingeschnitten werden)
3. Nach Belieben lackieren und bemalen

Idee: DIY Academy

Upcycling-Ideen einzelne Schritte

1. Stiftehalter aus alten Shampooflaschen



2. Blumentopf aus Flaschen

