

## Upcycling

---



Kreative Ideen aus Müll für Haus und Garten

### Baustelle

In dieser Baustelle geht es um einen Perspektivenwechsel. Aus Müll sollen mit einfachen Werkzeugen und viel Kreativität neuwertige Produkte mit anderen Funktionen entstehen. Müll wird damit zur wertvollen Ressource: Nicht mehr einfach alles wegwerfen und neu kaufen, sondern mit Kreativität Neues schaffen. Ein Thema, das zum Nachdenken und Reden anregt und sehr viel Raum für Kreativität und Neugierde bietet. Die Kinder kommunizieren, wählen Ideen und Methoden aus, ziehen Rückschlüsse auf die Konstruktion und lernen kooperativ in Kleingruppen zu arbeiten. In der abschließenden Präsentation ihres Produktes erklären sie der Gesamtgruppe noch einmal ihr Vorgehen – inklusive möglicher Erläuterungen, warum manche Idee vielleicht nicht geklappt hat. Die Aufgabe bietet sich für heterogene und inklusiv arbeitende Gruppen an.

### Baufauftrag

- Sucht Material aus der Kiste aus und gestaltet daraus ein Pflanzgefäß, ein Bewässerungssystem, eine Dekoration oder was euch sonst noch einfällt für den Garten, Balkon oder für die Fensterbank.
- Notiert eure Ideen und deren Umsetzung.
- Stellt euer fertiges Produkt und wie ihr es gebaut habt der Gesamtgruppe vor.

### Baumaterial

leere PET-Flaschen unterschiedlicher Größe, leere Verpackungen, Konservendosen, Klorollen, Zahnstocher, Holzspieße, alte CDs, Schnur, Tacker, Kleber, Pappe, Papier, Korke, Schere, Nägel, Hammer, Schilfmatten, Blumenerde, Pflanzen usw.

### Handlungsspektrum

- Müll auf seine Eigenschaften erforschen
- Verborgenen Nutzen in Müllkomponenten erkennen
- Neue Nutzungsideen entwickeln und umsetzen
- Korrekt und sicher mit verschiedenen Materialien arbeiten
- Konstruktionen auf ihre Schwächen untersuchen und anpassen
- Ergebnisse präsentieren und diskutieren

Weitere Informationen zur Veranstaltung:

<https://www.vci.de/hessen/bildung/lehrer-paedagogen-betreuer/lehrer-paedagogen-betreuer.jsp>