

III.24

Modellieren, bauen, Umwelt gestalten

Aus Alt mach Neu – Schönes und Nützliches aus Plastikabfall

Stefanie Rapp

© curtoicurto/Stock/Getty Images Plus



© Stefanie Rapp

Ob Liegestuhl, Lampe oder Legostein, ob Sahne- Saft- oder Schönwetterverpackung – viele Dinge des täglichen Lebens bestehen aus Plastik. Kunststoff ist sehr nützlich, doch es gibt ein Problem: Wohin mit dem Müll? Mit dieser Frage beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler in der vorliegenden Unterrichtseinheit. Neben dem Recycling lernen sie verschiedene Möglichkeiten kennen, Plastikabfall auch kreativ zu nutzen: Sie betrachten und gestalten Müllcollagen und recherchieren zu Design- und Kunstprojekten mit Abfallmaterial. Abschließend fertigen sie selbst Geldbeutel oder Taschen aus Verpackungsmaterial und präsentieren ihre Ergebnisse in einer Ausstellung.

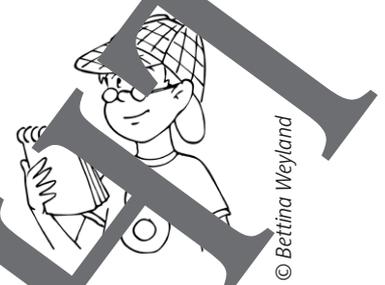
KOMPETENZPROFIL

Klassenstufen:	3 und 4
Dauer:	1 bis 3 Unterrichtsstunden
Kompetenzen:	Plastische und textile Verfahren kennen und anwenden; Fantasie und Kreativität beim Lösen gestalterischer Aufgaben einsetzen; Kommunizieren und kooperieren können; Präsentationstechniken kennen und anwenden
Thematische Bereiche:	Bildbetrachtung; Internetrecherche; Gestalten von Plakaten; Gestalten mit Abfallmaterial; Vorbereitung und Durchführung einer Ausstellung
Medien:	Bilder, Texte, Arbeitsblätter, Anleitungen, Beobachtungsbogen
Material:	Farbfolie, vereinfachte Version der Tasche (als Datei anbei)

M 2 Mülldetektive unterwegs – dem Plastikabfall auf der Spur



Pro Jahr verursacht jeder Einwohner in Deutschland etwa 38,5 kg Plastikabfall. Das entspricht ungefähr dem Gewicht eines 10-jährigen Kindes. Finde heraus, woher der Müll kommt.



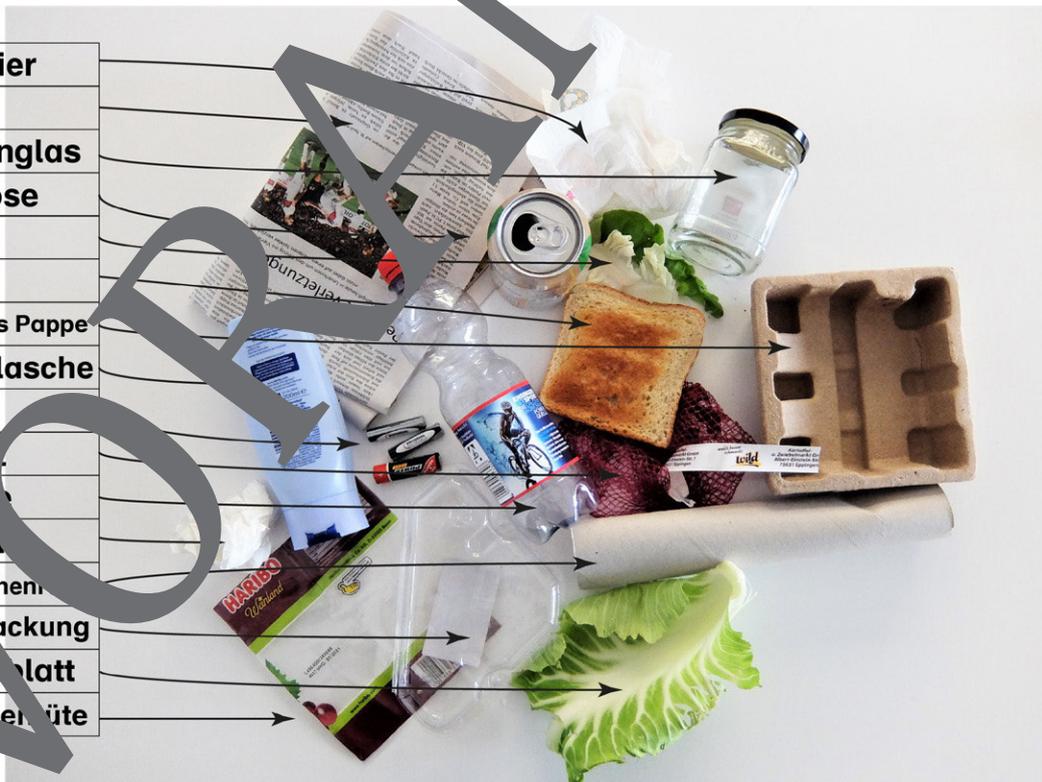
© Bettina Weyland

Aufgabe 1: Was ist Plastikabfall und was ist anderer Müll? Betrachte das Bild und male die Felder so aus:

- Verpackungen aus Plastik: gelb
- Restmüll: rot
- Biomüll: grün
- Papier- und Pappmüll: braun
- Altglas: blau
- Pfandflaschen und -dosen: grau

Was auf dem Bild gehört nirgends dazu und was macht man damit? Notiere.

Küchenpapier
Zeitung
Marmeladenglas
Getränkedose
Salatreste
Altes Brot
Verpackung aus Pappe
Shampoo-Flasche
Batterien
Zwiebelnetz
PET-Flasche
Taschentuch
Pappe von Küchen
Gemüseverpackung
Fennikohlsalat
Gummihandschuhe



M 3 Kunstwerk aus Müll – Plastikabfall-Collage

Die Künstlerin Jane Perkins gestaltet ihre Bilder auf ganz besondere Weise: Sie klebt sie aus kleinen Plastikteilen und aus Plastikabfall zusammen.

Als Vorlage benutzt Sie Fotos oder Gemälde. Das Vorbild hier ist vom berühmten Künstler Vincent van Gogh.



Vincent van Gogh



Jane Perkins

© Jane Perkins/VG Bild-Kunst, Bonn 2020

© RAABE 2020

Aufgabe 1: Sieh dir das Bild von Jane Perkins genau an.

a) Suche diese fünf Gegenstände auf dem Bild.

- Pferd
- Löwe
- Plastikgabel
- Buchstabe „Y“
- Wäscheklammern

b) Nenne drei Unterschiede zwischen van Goghs Bild und dem Bild von Jane Perkins.

Aufgabe 2: Nun bist du an der Reihe: Klebe eine Collage aus Dingen, die normalerweise im Plastikmüll landen. Nutze zum Beispiel Verpackungen, Folien, Flaschendeckel und Ähnliches. Bei größeren Teilen schneidest du kleine Stücke aus, kleine Teile verwendest du komplett. Natürlich muss alles, was du aufklebst, sauber und trocken sein.

Vom Tetra Pak® zum Geldbeutel – Anleitung

M 6

Aufgabe: Gestalte einen Geldbeutel aus einem Tetra Pak®.

Du brauchst: sauberen Tetra Pak®, Bleistift, Lineal, Schere, Flüssigkleber, Material zum Bekleben der Außenseite (alte Zeitung, Zeitschrift, Schokoladenpackung, Chipstüte ...), Wäscheklammern, ein Stück Klettverschluss



So geht's



1. Klappe die Verpackung oben und unten auf. Schraube den Deckel ab und drücke den Karton flach.
2. Schneide oben so viel weg, dass der Klettverschluss wegfällt.
3. Schneide unten die Naht des Kartons ab.
4. Ziehe eine Linie beim Drittel des Kartons. Das geht so:
 - a) Miss die Länge des gesamten Kartons. Teile die Länge durch 3.



- b) Das Ergebnis misst du von oben aus und ziehst dort eine Linie.
 - c) Zeichne die Linie erst auf der Vorderseite. Und falte den Karton dann so, dass du auch auf den Seiten eine Linie ziehen kannst.



5. Schneide an den eingezeichneten Linien die Vorderseite und die Seitenteile des Kartons ab. Die Rückseite steht nun über.

Der RAABE Webshop: Schnell, übersichtlich, sicher!



Wir bieten Ihnen:



Schnelle und intuitive Produktsuche



Übersichtliches Kundenkonto



Komfortable Nutzung über
Computer, Tablet und Smartphone



Höhere Sicherheit durch
SSL-Verschlüsselung

Mehr unter: www.raabe.de