

E6 Voll im Trend

Fach: Werken

Aus Alt mach Neu

Im Kiez gibt es jetzt einen neuen Laden. Mariam ist sehr neugierig. Die Tür ist offen und sie geht rein. Sie sieht viele verschiedene Sachen. „Man kann hier so ziemlich alles kaufen“, denkt Mariam. Auf einem Plakat liest sie „Quiz-Rabatt“ und versteht nicht, was das heißt. Sie fragt einen Verkäufer. „Alle Sachen hier sind aus recycelten Materialien gemacht“, erklärt er, „du zahlst nur den halben Preis, wenn du erraten kannst, was die Sachen früher waren“. Dann zeigt der Verkäufer als Beispiel eine Tischlampe: „Die hat man aus alten Joghurtbechern gemacht!“



der Reifen

die Schuhsohle

1. Schaut die Bilder an und helft Mariam: Was passt zusammen? Aus welchen alten Sachen hat man die Waren gemacht?

<i>Die Tischlampe hat man aus Joghurtbechern gemacht.</i>	
1	<i>Die Die Ohrringe hat man aus ...</i>
2	
3	
4	

2. Überflieg die Texte. Welcher Text passt zu den Bildern 1 – 4?

Materialien: Zeitungspapier, Schere, Kleber, Ohrhaken oder Ohrclips, ein dünner Stift

Schritte:

1. Schneide ein Stück Zeitungspapier in ein Quadrat mit einer Größe von etwa 15 cm x 15 cm.
2. Falte das Quadrat diagonal in der Mitte.
3. Rolle das Papierdreieck auf. Beginne an der breiten Seite und bilde eine _____ Röhre.
4. Klebe das Ende an die Röhre.
5. Wickle die Röhre um den _____ Stift herum wie eine Schnecke und klebe das Ende an.
6. Wiederhole die Schritte 1 bis 6 für den _____ Ohrring.
7. Warte, dass der Kleber _____ ist.
8. Mache die Ohrhaken oder Ohrclisp oben an den Ohrringen fest.
9. Fertig! Du hast deine _____ Ohrringe aus Zeitungspapier hergestellt.

Alte Reifen können Schuhsohlen werden. Das weiß Familie Hahn sehr gut. Petra Hahn und ihr Sohn Daniel fahren durch die Stadt und sammeln die _____ Reifen. In ihrer Firma schneiden Maschinen die Reifen in _____ Stücke, waschen und trennen sie von anderen Stoffen. Danach kommen die Gummistückchen zusammen mit anderen Materialien in Metallformen und Herr Hahn legt sie in einen Ofen. Die _____ Temperatur macht die Mischung hart. Zum Schluss schneidet Daniel die _____ Sohlen zu und kontrolliert, dass sie richtig aussehen und funktionieren. Die Sohlen verkauft Familie Hahn an Schuhhandwerker und Schuhfabriken. Mit Schuhsohlen aus alten Reifen kann man den Müll reduzieren, Ressourcen sparen und _____ Schuhe herstellen.

Poly-Ethylen-Terephthalat – kurz PET – ist ein Kunststoff. Aus PET sind Plastikflaschen gemacht. Wohin gehen die _____ PET-Flaschen in deinem Land? In Deutschland bringt man sie in den Supermarkt zurück. Pfandautomaten sammeln die Flaschen und drucken einen Kassenbon mit 25 Cent Guthaben für jede PET-Flasche. Danach holt eine Firma die Flaschen ab, sortiert sie nach Farben und zerkleinert sie. Die _____ Plastikteile verkaufen sie an die Fabriken. Dort schmelzen sie das Plastik und machen _____ PET-Flaschen oder – Pullis! Aus PET machen _____ Fabriken einen _____ Stoff: Fleece. Und aus Fleece macht man Winterkleidung, Schlafsäcke, Zelte und vieles mehr. Das ist toll, weil wir Pullis nicht so schnell wegwerfen wie Flaschen. Aber die Flaschen müssen von Deutschland nach China eine _____ Reise machen. Dabei kommt viel CO₂ in die Luft.

3. Ergänze die Adjektive in den Texten aus 2.

Text A
 dünn
 dünn
 eigen
 lang
 trocken
 zweit

Text B
 alt
 alt
 bequem
 hoch
 klein
 neu

Text C
 chinesisch
 flauschig
 klein
 lang
 leer
 neu

4. Lies die Aussagen über die Texte. Kreuze (r) für richtig oder (f) für falsch an.

- | | r | f |
|--|--------------------------|--------------------------|
| a) Für zwei Ohrringe braucht man zwei Stücke Zeitungspapier. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Petra und Daniel stellen Schuhsohlen aus Metall her. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) Schuhmacher kaufen die fertigen Sohlen von Familie Hahn. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d) In deutschen Supermärkten kann man leere PET-Flaschen für 25 Cent kaufen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e) Fleece ist ein Kunststoff aus Poly-Ethylen-Terephthalat. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5. Mariam und ihre Freundinnen haben zu Hause alte Sachen gesammelt. Sie wollen daraus neue Sachen machen und auf dem Flohmarkt verkaufen. Überlegt zu zweit: Was können sie aus den folgenden Sachen herstellen? Bestimmt auch einen Preis für die Waren auf dem Flohmarkt. Notiert und besprecht in der Klasse.

				
T-Shirt	Aludosen, Dosenringe	Holzkiste	Tasche	PET-Flaschen

Aus dem T-Shirt kann man ... herstellen. Er/Sie/Es kostet ...

6. Sammelt mit einem Partner / einer Partnerin Ideen für recycelte Kleidung und Accessoires.

- Zeichnet und malt zwei bis drei Sachen und präsentiert in der Klasse: Aus welchem recycelten Material stellt ihr sie her?
- Wählt die besten Ideen und plant eine Modenschau: Wer trägt was? In welcher Reihenfolge sollen die Models auf dem Laufsteg auftreten?

E6 Voll im Trend

Fach: Werken

Neue Wörter

Deutsch	Andere Sprache(n)
der Rabatt	
recycelt	
das Material, -ien	
die Tischlampe, -n	
der Joghurtbecher, -	
der Reifen, -	
die Schuhsohle, -n	
das Quadrat, -e	
der Ohrhaken, -	
der Ohrclip, -s	
falten	
diagonal	
aufrollen	
die Röhre, -n	
wickeln um ...	
die Schnecke, -n	
der Schritt, -e	
festmachen	
herstellen	
sammeln	
trennen	
der Stoff, -e	
die Metallform, -en	
der Ofen, -"	
die Mischung, -en	
hart	
die Fabrik, -en	
reduzieren	

E6 Voll im Trend

Fach: Werken

die Ressource, -n	
der Kunststoff, -e	
die Plastikflasche, -n	
der Pfandautomat, -en	
der Kassenbon, -s	
das Guthaben, -	
zerkleinern	
schmelzen	
wegwerfen	
die Luft	
flauschig	
die Aludose, -n	
der Dosenring, -e	
die Holzkiste, -n	
die Modenschau, -en	
der Laufsteg, -e	