



ALLE HELFEN MIT:

SO BEKOMMEN WIR DIE WELT WIEDER SAUBER(ER)

Lies dir die Überschrift durch. Was denkst du: Worum wird es in diesem Text gehen?



1. Denk eine Minute lang darüber nach. Mach Notizen in dein Heft.
2. Geht zu zweit zusammen und tauscht euch aus. Habt ihr gleiche Ideen?
3. Schreibt zwei Ideen auf ein Post-it. Klebt es an die Tafel.

Von Natur aus sauber - Wer macht denn hier Müll?

In der Natur wird alles wiederverwendet. Es gibt keinen Abfall. Im Herbst fallen die Blätter von den Bäumen. Insekten, Pilze und Bakterien verarbeiten sie zu Humus. Der Humus ist Nahrung für die Bäume. Sie brauchen den Humus, um neue Blätter zu bilden.



Bild 1: Blätter bedecken den Boden. Sie werden zu Humus.

© Pixabay.

Bei uns Menschen ist das anders. Plastik, Papier, Glas, Metall, Essensreste – irgendwann werfen wir alles weg. Wir können aber viel tun, um weniger Müll zu machen.

Richtig oder falsch? Lies die Sätze genau durch und kreuze an!

	Richtig	Falsch
In der Natur wird alles wiederverwendet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bäume brauchen keinen Humus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Menschen werfen nichts weg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wir können viel tun, um weniger Müll zu machen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



So können wir Müll vermeiden

Am besten ist es, Müll zu vermeiden. Darum steht „Vermeiden“ in der Pyramide zur Müllvermeidung ganz oben. Das fängt schon beim Kauf von Lebensmitteln an. Kaufen wir mehr als wir essen können, landet viel im Müll. Müllvermeidung hat aber auch etwas mit Verpackungen zu tun.

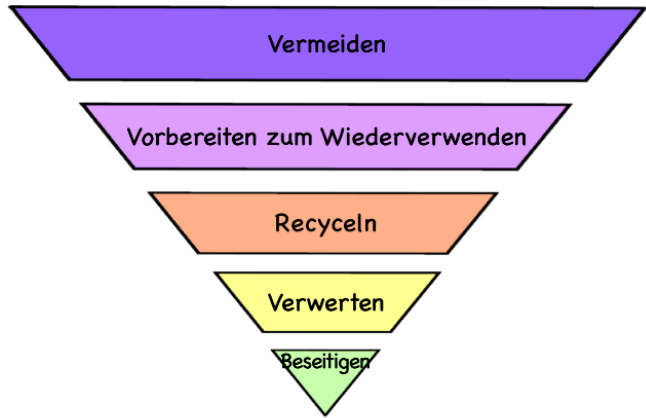


Bild 2: Pyramide zur Müllvermeidung.
© Jessica B.



Bild 3: Unverpacktladen.
© Das Gramm.

Du kannst Verpackungen vermeiden. Hast du schon einmal von „Unverpacktläden“ gehört? Die Produkte sind dort nicht verpackt. Du musst selbst Behälter zum Einkaufen mitbringen. Die Produkte lagern in großen Kisten oder Gläsern. Von dort füllst du sie in deine Behälter. So kaufst du nur die Menge, die du brauchst.

Das gilt natürlich für alle Dinge, die du kaufen kannst. Überlege gut, was du brauchst, bevor du etwas Neues kaufst. Brauchst du etwas nicht mehr, kannst du es verschenken oder spenden.



Bild 4: Lebensmittel in Gläsern im Unverpacktladen.
© Christiana Glettler

Welches Wort ist richtig? Setze das richtige Wort im Satz ein.

Wenn du zu viele _____ kaufst, landen sie oft im _____.

In einem Unverpacktladen brauchst du deine eigenen _____ zum Einkaufen.

So vermeidest du viel Müll und _____ immer nur die Menge, die du wirklich brauchst.



Wir können Dinge reparieren



Bild 5: Helfer im Repair Café.

© Vorstadtfarben/Martina Anger.

In Repair Cafés sind Helferinnen und Helfer vor Ort, die Erfahrung mit dem Reparieren von Dingen haben. Besucherinnen und Besucher können mit ihren defekten elektrischen Dingen vorbeikommen. Du kannst dann mit einer Helferin oder einem Helfer gemeinsam einen Reparaturversuch starten. Oft kannst du die Dinge dann wieder nutzen und musst sie nicht wegwerfen. Dadurch vermeidest du Abfall und schonst die Umwelt.

Zusätzlich lernen die Besucherinnen oder Besucher oft, wie sie selbst Dinge reparieren können. Die Helferinnen und Helfer lernen auch voneinander und geben ihr Wissen weiter.



Bild 6: Bei der Reparatur.

© Vorstadtfarben/Martina Anger.

Welches Wort ist richtig? Unterstreiche das richtige Wort im Satz.

In Repair Cafés können Besucher mit ihren (defekten / alten / schmutzigen) Geräten vorbeikommen.

Dort wird versucht das Gerät zu (säubern / verkaufen / reparieren).

Dadurch vermeidest du (Abfall / Ärger / Verletzungen) und schonst die Umwelt.

Die Helferinnen und Helfer lernen voneinander und geben ihr (Werkzeug / Wissen / Plastik) weiter.

Wir können Dinge recyceln (Recycling)

Eine weitere Möglichkeit ist das Recycling. Hier wird aus einem Rohstoff wieder derselbe Rohstoff hergestellt. Aus Papier wird wieder Papier. Damit das funktioniert, müssen wir unseren Müll in die passenden Mülltonnen werfen. Die Müllabfuhr bringt ihn dann in ein Recyclingzentrum.



Wir können die Dinge upcyclen (Upcycling)



Beim Upcycling kannst du aus alten Dingen etwas Neues gestalten.

Du kannst eine alte Milchflasche zu einer Vase umgestalten oder aus alten Konservendosen Blumenübertöpfe basteln.

Bild 7: Upcycling von Verpackungen.

© Saubermacher AG.

Müllvermeidungsinterview:

Geht zu zweit zusammen und stellt euch folgende Fragen:



1. Welche Möglichkeiten kennst du, damit Dinge nicht im Müll landen? ²
2. Welche der Möglichkeiten findest du besonders sinnvoll? Warum? ²
3. Hast du schon einmal eine der Möglichkeiten selbst ausprobiert? Wenn ja, welche? ²

Wir können Dinge wiederverwenden (Re-Use)

Wiederverwenden heißt auf Englisch Re-Use. Das funktioniert gut bei deiner Schuljause. Du kannst sie in ein wiederverwendbares Bienenwachstuch einwickeln statt in Alufolie. Oder du verwendest eine Jausenbox. Für dein Getränk kannst du eine Trinkflasche verwenden, die du immer wieder auffüllen kannst. Dann brauchst du keine PET-Flasche.



Bild 8: Jause im Bienenwachstuch.

© RegiNaDiff.



So ein Durcheinander! Verbinde richtig!

Jausenbox	Bienenwachstuch	Trinkflasche	Alufolie	PET-Flasche
-----------	-----------------	--------------	----------	-------------



Bild 9: Jausenbox. © RegiNaDiff.



Bild 10: PET-Flasche. © RegiNaDiff.



Bild 11: Bienenwachstuch. © RegiNaDiff.



Bild 12: Mehrwegtrinkflasche. © RegiNaDiff.



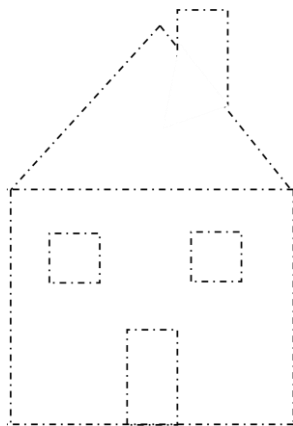
Bild 13: Alufolie. © Pwaboy.

Du hast schon viel über Müllvermeidung gelernt. Was gefällt dir am besten?



1. Überlege dir ein Wort und bereite ein Bau Haus-Spiel vor.
2. Geht zu zweit zusammen und erratet eure Wörter!

Falsche Buchstaben:



Dein geheimes Wort:

Literatur:

Laibl, M. (2018). *So ein Mist. Von Müll, Abfall und Co.* Innsbruck: Tyrolia.
Repair Café Graz (o.J.). Die Idee. Abgerufen von <https://www.repaircafe-graz.at/idee/> [11.04.2022]