

EEP – Energieeinsparprogramm an Potsdamer Schulen und zuhause



EEP ZUHAUSE – ARBEITSBLATT ABFALL

Bitte bearbeite dieses Arbeitsblatt zuhause. Es hilft Dir dabei, Abfall zu trennen und Klimaschützer*in zu werden. Überlege Dir zum Schluss eine gute Idee für mehr Abfallvermeidung in Deiner Schule.

Wir wollen, dass die Schulen und unsere Umwelt sauber ist und nicht überall Abfall rumliegt. Damit wir unsere Umwelt und das Klima schützen, ist es wichtig über unser Kaufverhalten nachzudenken. Wenn wir Dinge nicht mehr brauchen und wegwerfen, oder einfach so Abfall anfällt, ist es wichtig den Abfall zu trennen. Mit ein paar Ideen kannst Du dazu beitragen, dass das gelingt.

Warum soll ich Abfall trennen?

In den letzten 100 Jahren haben sich die Menge und die Zusammensetzung unseres Abfalls sehr verändert. Das liegt vor allem daran, dass der Mensch Rohstoffe wie Erze und Öl aus der Erde herausholt und verarbeitet. Produkte, die aus diesen Stoffen hergestellt werden, wie Plastik und Elektrogeräte, kommen auch irgendwann in den Müll und die Müllberge wachsen.

In unserer Gesellschaft fällt sehr viel Verpackungsmüll an – aber auch die Dinge, die wir kaufen, „veralten“ schnell und werden häufig schon ersetzt, bevor sie kaputtgehen. Deswegen wird unsere Gesellschaft auch „Wegwerfgesellschaft“ genannt. Statt Dinge zu reparieren und lange zu nutzen, wirft man die Dinge lieber weg. Aber jeder kann daran etwas ändern!

Der Restmüll wird größtenteils verbrannt und so werden alle Rohstoffe dem Kreislauf entzogen. Trennt man allerdings in Verpackungen (Gelber Sack / Gelbe Tonne), Glas-, Bio- und Papiermüll, können einzelne Rohstoffe wiederverwendet werden, z. B. für Recyclingpapier oder Kunststoffprodukte aus Recyclingkunststoff. Das spart Rohstoffe und schützt unsere Umwelt.

Wichtig: Elektrogeräte und Batterien kommen in gar keine Mülltonne, sondern werden getrennt gesammelt. Sie können z. B. in jedem Elektromarkt kostenlos abgegeben werden.

ABER: Alles, was gar nicht erst im Müll landet, muss weder verbrannt oder recycelt werden. Das spart Rohstoffe und Energie.

Fragen:

1) Warum ist es wichtig, Abfall richtig zu trennen?

2) Wo entsteht bei dir in deinem Alltag am meisten Abfall?

3) Hast du Ideen, wie du Abfall in deinem Alltag vermeiden könntest?

4) Welchen Abfall, der in der Schule anfällt, hast du dorthin mitgebracht?
Gibt es Möglichkeiten, diesen Abfall zu vermeiden?

EEP – Energieeinsparprogramm an Potsdamer Schulen und zuhause



Wörtersalat

In der Tabelle haben sich einige Wörter versteckt. Findest du alle? Male sie in der Farbe der Abfalltonne an, in die sie gehören:



Restmüll (schwarze Tonne)	Biotonne (braune Tonne)	Verpackungsmüll (gelbe Tonne)	Pappe/Papier (blaue Tonne)	Grün-, Weiß- Braunglascontainer
---------------------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------------	---------------------------------

A	S	E	A	L	U	M	I	N	I	U	M	F	O	L	I	E	D	Z	A	U	G	A	S
E	S	Ö	L	M	A	B	L	U	M	E	N	E	R	D	E	L	C	E	I	E	L	T	P
S	T	A	U	B	S	A	U	G	E	R	B	E	U	T	E	L	V	I	F	S	A	E	I
K	I	L	O	B	S	T	S	C	H	A	L	E	N	F	D	L	B	T	G	D	S	E	U
S	F	G	H	T	E	T	R	A	P	A	K	H	N	M	Ü	K	R	U	F	T	F	B	Z
Z	E	I	T	S	C	H	R	I	F	T	E	N	J	D	E	G	O	N	O	G	L	E	T
G	H	T	Z	A	H	N	B	Ü	R	S	T	E	E	S	E	L	T	G	T	H	A	U	R
S	P	I	E	G	E	L	S	C	H	E	R	B	E	N	D	U	R	E	O	K	S	T	E
Ö	L	E	S	H	A	M	P	O	O	F	L	A	S	C	H	E	E	N	S	L	C	E	D
S	T	I	F	T	F	K	O	N	S	E	R	V	E	N	D	O	S	E	N	M	H	L	V
A	P	S	C	H	R	E	I	B	P	A	P	I	E	R	I	T	T	D	U	N	E	Y	X
T	P	L	A	S	T	I	K	T	Ü	T	E	N	F	R	O	S	E	K	L	O	N	X	W
A	T	H	Ü	L	B	B	A	T	T	E	R	I	E	F	L	U	S	L	M	U	L	M	A

Diese Wörter sollst Du finden:

Staubsaugerbeutel, Fotos, Glasflaschen, Plastiktüten, Zeitungen, Brotreste, Schreibpapier, Tetrapak, Teebeutel, Batterie, Blumenerde, Zeitschriften, Zahnbürste, Konservendose; Obstschalen, Aluminiumfolie, Shampooflasche, Stift
(Male die Dinge für den Glascontainer rot aus)

Ein Wort steht nicht in der Liste, welches ist es?

EEP – Energieeinsparprogramm an Potsdamer Schulen und zuhause



DEINE IDEE FÜR DEINE SCHULE

Wie kann Deine Schule Abfall vermeiden?

Schreibe oder male hier oder auf ein anderes Blatt Papier eine Idee oder mehrere Ideen und schicke diese Seite Deinem Lehrer / Deiner Lehrerin.

Deine Schule erhält für Deine Einsendung 100 EEP-Punkte!

Welche gute Idee fällt Dir ein?

Lösungen zu S. 1: 1) damit Recycling möglich ist und Rohstoffe und unsere Umwelt geschützt werden können 2) deine eigene Antwort 3) deine eigene Antwort oder recherchiere hierfür im Internet, wenn du keine eigenen Ideen hast 4) deine eigene Antwort oder recherchiere hierfür im Internet, wenn du keine eigenen Ideen hast

Lösungen zu S. 2: Das Wort, welches nicht in der Liste steht ist: Spiegelscherben (Restmüll), Batterie: getrennt sammeln; Biotonne: Obstschalen, Brotreste, Teebeutel, Blumenerde; Pappe/Papier: Zeitschriften, Zeitungen, Schreibpapier; Verpackungsmüll: Tetrapak, Konservendosen, Aluminiumfolie, Plastiktüten, Shampooflasche; Restmüll: Staubsaugerbeutel, Fotos, Zahnbürste, Stift; Glascontainer: Glasflaschen