# UMWELT

# Umwelt - das Problem mit dem Müll

Der beste Abfall ist der, der einfach gar nicht entsteht. Denn das, was nicht produziert werden muss, belastet die Umwelt weder beim Herstellungsprozess noch bei der Entsorgung. Man sollte also Abfall vermeiden, und das beginnt schon beim Einkaufen.

#### So können Sie Abfälle vermeiden:

- Kaufen Sie Waren in Mehrwegverpackungen statt Einwegverpackungen zum Beispiel Pfandflaschen statt Einwegflaschen oder Getränkedosen.
- Oft braucht man gar keine Verpackung z.B. Obst und Gemüse können Sie unverpackt oder in einer umweltfreundlichen Papiertüte kaufen,
- Unnötig und aufwendig verpackte Ware lassen Sie am besten im Regal stehen.
- Benutzen Sie beim Einkauf eine Stofftasche oder einen Korb statt Plastiktüten oder Einwegtaschen.
- Kaufen Sie nur so viel, wie viel Sie tatsächlich brauchen, vor allem bei den Waren, die später zu Problemstoffen werden und als Sondermüll die Umwelt belasten.
- Lassen Sie die Haushaltsgeräte bei kleineren Defekten reparieren statt sie wegzuwerfen und neue zu kaufen.

Abfall, der nicht zu vermeiden ist, wird in den zivilisierten Ländern getrennt. Die einzelnen Müllsorten werden dann wiederverwertet; diese Wiederverwertung nennt man Recycling. Konsequente Mülltrennung und Recycling sparen sowohl Energie als auch primäre Rohstoffe.

Bei der getrennten Müllsammlung unterscheiden wir:

#### Altstoffe ......

# .....sind zu schade für den Müll.

Das sind Abfalle, die verwertbar sind. Durch die getrennte Sammlung der Altstoffe kann die Müllmenge bis zu 25% reduziert werden.

Verwertbare Altstoffe sind: Altpapier, Glas (Weißglas, Buntglas), Getränkedosen, Altmetalle, Folien, Textilien, Garten- und Küchenabfälle zum Kompostieren.

#### Problemstoffe ......

#### .....sind zu gefährlich für den Müll.

Das sind Abfalle, die – wenn man sie einfach wegwirft – die Gesundheit der Menschen sowie Tiere. Pflanzen und die ganze Umwelt beschädigen können. Weil sie gefährlich sind, müssen sie getrennt gesammelt und unter Kontrolle entsorgt werden.

Problemstoffe – wie z.B. Batterien, Öle, Medikamente usw. – gehören nicht in die Mülltonne. Wer sie nicht zu den Sammelstellen bringt, der beschädigt unsere Umwelt.

# Sperrmüll .....

#### .....ist zu groß für den Müll.

Das sind sperrige Abfälle, die für die Mülltonne einfach zu groß sind oder zu viel wiegen, z.B. Bauschutt, Reifen, Möbel, Holz, aber auch sperrige Altstoffe wie Kartonagen, Metalle oder Holz vom Baumschnitt.

Dieser Sperrmüll wird auf den Mistplätzen in Mulden getrennt gesammelt. Man kann ihn zum Teil auch wiederverwerten.

# Übungen

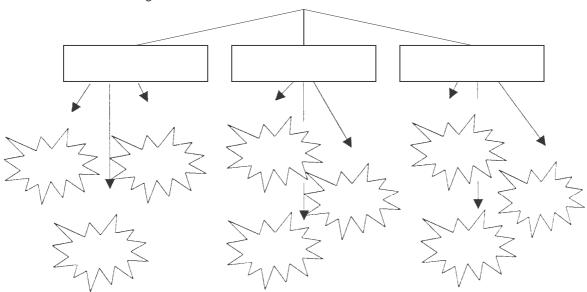
# A. Finden Sie zu jedem Terminus die richtige Charakteristik.

- 1. Altstoffe ...
- 2. Sperrmüll ...
- 3. Problemstoffe ...
- Recycling ...
- 5. Abfallvermeidung ...
- 6. Pfandflaschen ...
- 7. Einwegverpackungen ...
- 8. Umweltbelastung ...
- 9. Umweltfreundliche Produkte ...
- 10. Deponie ...

- a) ... sind alle negativen Einflüsse. die die Umwelt beschädigen.
- b) ... wirft man nach dem Gebrauch weg.
- c) ... kann man wiederverwerten und statt primärer Rohstoffe verwenden.
- d) ... = möglichst wenig Abfall zu produzieren.
- e) ... ist schwerer oder größer als normaler Abfall und passt deshalb nicht in die Mülltonne.
- f) ... müssen getrennt gesammelt und unter Kontrolle entsorgt werden.
- g) ... in diesem Prozess gewinnt man aus Abfällen Rohstoffe
   der Müll wird also wiederverwertet.
- h) ... ist ein Platz, wo ungetrennter Müll gelagert wird.
- i) ... können wir ins Geschäft zurückbringen.
- j) ... beschädigen die Umwelt nicht.

# B. Ergänzen Sie folgendes Schema:

Getrennte Müllsammlung u das heißt:



## C. Welche Antwort ist richtig?

Wird durch die getrennte Sammlung die Müllmenge kleiner?

- a) Ja, aber nicht viel.
- b) Ja. bis zu 25%.
- c) Nein, aber man kann den Müll besser verwerten

Warum hat man mit Recycling begonnen?

- a) Weil das Zeit spart.
- b) Weil das Geld spart.
- c) Weil das Rohstoffe spart.

Wie soll ich die individuelle Abfallmenge reduzieren?

- a) Ich kaufe nur Mehrwegverpackung.
- b) Ich kaufe nur Einwegverpackung.
- c) Ich kaufe, was mir gefällt, aber ich packe es schon im Geschäft aus.

# Das Problem mit dem Müll

Wir nehmen einmal den Idealfall an, dass es für jede Sorte Müll eine Möglichkeit zum Recyceln gibt. Leider ist das noch nicht so, aber wir tun mal so. Ordnen Sie also bitte die folgenden Dinge, die Sie auf einem Feld gefunden haben, richtig ein.

### **Motto Zum Thema Müll:**

"Er ist unsere tägliche Mit-Gift an die Welt. Er wandert vom Eimer zur Tonne, von der Tonne zur Deponie oder Müllverbrennungsanlage. Er sickert in den Boden, er steigt als Giftgas in die Luft. Nur eines ist er nie: weg. Außer – wir machen ihn gar nicht."

Was steht im Wörterbuch unter "Gift" und "Mitgift"?						in oder auf							
vvas	Was steht im Wörterbuch unter "Gift" und "Mitgift"?    A R C D F						note au  In oder a						
			/	and	ve.	317	itio	CO K	Krij	100	they	able	inium's cont
		/	Alic	15/4)	in the	IL VI	3,5	801	2 Kill	SAI	'S He	All	ser kitalia
		18	<u>%/8</u>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<i>©</i> ∕≥	\$ <sup>°</sup> /8	8/8	8/8	<u>*</u> /8	0/8	§ /8	) / S	× X
4	ala Fahrradusif -	Α	В	С	D	Е	F	G	Н		J	K	
1.	ein Fahrradreifen	+	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	
2.	ein Plastikeimer	+		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<u> </u>		_	<u> </u>	
3.	Obstschalen	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>						
4.	ein gebrauchtes Heft	+-	L	$\vdash$	$\sqsubseteq$	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	
5.	eine alte Gefriertruhe	$\downarrow$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	
6.	eine leere Milchdose	$\downarrow$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	
7.	Backsteine	+	<u> </u>	$\sqsubseteq$	$\sqsubseteq$								
8.	ein Akku	4		$\sqsubseteq$	$\Box$								
9.	eine leere Flasche	$\perp$	<u> </u>	$\sqsubseteq$	igsquare	$\bigsqcup$	$\bigsqcup$				<u> </u>	<u> </u>	
10.	ein Ölkanister	$\perp$	<u></u>										
11.	zwei Plastikbecher	$\perp$											
12.	eine leere Aludose			نظا	نا								
13.	Bananenschalen									L	L	L	
14.	Kühlschrank												
15.	eine alte Batterie												
16.	ein alter Autoreifen												
17.	Gemüseabfälle												
18.	eine alte Zeitschrift												
19.	Kartoffelschalen												
20.	zerbrochene Fliesen												
21.	ein Aludeckel												
22.	eine Zeitung	1											
23.	abgesägte Äste	1											
24.	Papierschnipsel	†			$\vdash$								
25.	Glasscherben	1			$\vdash$								

# Unbekannte Wörter, Notizen

Deutsch	Tschechisch	Deutsch	Tschechisch
e Bedingung	podmínka	e Umweltbedingung	
		umweltbedingt	
s Bewusstsein	vědomí	Umweltbewusstsein	
		umweltbewusst	
		handeln	
r Einfluss	vliv	r Umwelteinfluss	
s Gift	jed	s Umweltgift	
r Sünder	hříšník	r Umweltsünder	
e Verträglichkeit	snášenlivost,	umweltverträglich	
	snesitelnost		
r Feind	nepřítel	umweltfeindlich	
belasten	zatěžovat	e Umweltbelastung	
		umweltbelastend	
s Umweltauto			
e Umweltkatastrophe			
umweltneutrale			
(Faktoren)			
e Umweltkriminalität			

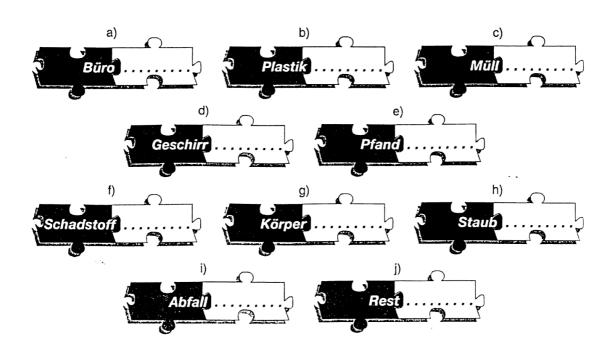
### **Puzzle**

Hier sind Teile von Wörtern durcheinander geraten. Ordnen Sie sie richtig!

- a) Bürospüler
- b) Plastiksauger
- c) Müllbedarf
- d) Geschirrabfuhr

- e) Pfandmobil
- f) Schadstoffpflege
- g) Körperfolie
- h) Staubflasche

- i) Abfallmüll
- j) Resteimer



# Vokabeln zum Thema Umwelt

Möll	
Müll e Deponie, -, en e Mulde, -, n lagern r Rohstoff, es, e r Müll, s, 0 Müll trennen getrennte Müllsammlung e Sammelstelle, -, n r Mistplatz, es, "e e Mülltonne, -, n r Eimer, s, - r Abfall, es, "e Abfall trennen Abfall vermeiden e Abfallmenge, -, en wegwerfen, a, o verwerten wiederverwerten (wieder)verwertbar e Wiederverwertung, -, en s Recycling [ri'saikling] belasten beschädigen (in den Boden) sickern entsorgen	skládka prohlubeň ukládat, skladovat surovina odpad(y), smetí třídit odpad(y) tříděný sběr odpadů sběrné místo ekologický dvůr; hnojiště popelnice kbelík, vědro odpadky; odpad(y), smetí třídit odpad zabránit vzniku odpadů množství odpadu zahodit zhodnocovat recyklovat recyklovatelný recyklace recyklace zatěžovat poškozovat vsakovat (do půdy) likvidovat odpady
e Entsorgung, -, en	likvidace odpadů
e Verbrennungsanlage, -, n	spalovna
Müllsorten r Altstoff, es, e s Altmetall, s, e s Buntglas, es, - e Glasscherbe, -, n r/s (Papier)schnipsel, s, - r Problemstoff, es, e Umwelt beschädigen gefährlich r Sondermüll, s, 0 r Sperrmüll, s, 0 sperrige Abfälle e Möbel, -, - r Bauschutt, es, 0 r Backstein, es, e e Fliesen r Baumschnitt, es, e abgesägte Äste	sběr, sběrná / druhotná surovina kovový šrot barevné sklo střepiny / úlomky skla (papírové) odřezky, konfety nebezpečný odpad poškozovat životní prostředí nebezpečný zvláštní odpad velkoobjemový / nadrozměrný odpad objemný odpad nábytek stavební odpad cihla dlaždice, obklady průřez stromů odřezané větve /r Ast, es, e = větev/
e Mehrwegverpackung, -, en e Pfandflasche, -, en e Einwegverpackung, -, en e Einwegflasche, -, en e Getränkedose, -, en verpacken umweltfreundliche Verpackung e Papiertüte, -, en e Plastiktüte, -, en	vratný obal, obal pro víceré použití vratná láhev obal pro jednorázové použití nevratná láhev nápoje v plechovkách zabalit ekologický obal papírový sáček igelitový sáček

r Plastikbecher, s, - plastový pohárek e Stofftasche, -, en látková taška

e Einwegtasche, -, en plastová taška nebo jakákoli taška na jedno použití

r Korb, es, "e koš herstellen vyrábět r Gebrauch, es, "e použití

# Sonstige Vokabeln, die in diesem Thema vorkommen

angehen týkat se

Das geht dich auch an. To se tě také týká.

aufwendig nákladný durchschnittlich průměrně r Einfluss, es, "e vliv entstehen, entstand, entstanden gewinnen, a, o získávat

r Griff, es, e zde: úskok, finta

Ich habe das im Griff. Mám to pod kontrolou. / Dobře to ovládám.

s Haushaltsgerät, es, e domácí spotřebič

e Gefriertruhe, -, n mrazák (s víkem jako truhla) r Gefrierschrank, es, "e mrazák (se skříňovými dveřmi)

r Kühlschrank, es, "e lednička ubývat knapp werden e Schale, -, n slupka r Sinn, es, e smysl sinnlos nesmyslný sinnvoll smysluplný tatsächlich skutečný unbedingt bezpodmínečně r Vergleich, es, e srovnání

vermeiden, ie, ie zabránit, zamezit, vyhnout se, vyvarovat se

versuchen zkusit, pokusit se

e Ware, -, n zboží wiegen, o, o vážit zerbrechen, a, o rozbít