

einfache
Sprache

Umwelt-Schutz

einfach erklärt







Das steht in diesem Heft

Ein paar Worte zur Entstehung vom Heft	Seite 4
Was bedeutet Umwelt-Schutz eigentlich?	Seite 5
Wie können wir die Umwelt schützen?	Seite 6
1. Trenne Müll richtig!	Seite 7
2. Spare Energie!	Seite 16
3. Vermeide Plastik im Alltag!	Seite 23
Welche Wörter sind dir vielleicht fremd – hier eine einfache Erklärungen?	Seite 29
Woher haben wir die Informationen?	Seite 32
Wer hat uns mit Geld geholfen?	Seite 34
Wer hat das Heft gemacht?	Seite 35



Ein paar Worte zur Entstehung vom Heft

Wir sind Schülerinnen und Schüler der
Privaten Wirtschafts-Schule Donauwörth.

Wir sind in der 9. Klasse und machen nächstes Jahr unseren Abschluss.
Unter einigen Angeboten haben wir das Fach Soziales ausgewählt.

Unser Ziel war es, am Ende des Projektes ein Heft zum Thema **Umwelt**
zu machen.

Das Heft ist gut für Menschen mit Einschränkungen oder
Sprach-Problemen, Kindern und Schülern.

Wir haben mit Menschen mit Behinderung vom Berufs-Bildungs-Bereich
der Stiftung Sankt Johannes zusammengearbeitet.

Nach der Planung am Anfang haben wir mit den Menschen mit
Behinderung selbständig Unterrichts-Stunden durchgeführt.

So sammelten wir für das Heft wertvolle Informationen und Erfahrungen
zu den Themen:

- Müll-Trennung
- Energie sparen
- plastik-frei leben

Mit diesen Informationen und Erfahrungen haben wir versucht, das Heft
zu schreiben und zu gestalten.

Mit Hilfe von Frau Meiershofer von der Stiftung Sankt Johannes, Frau
Altunay von der AWV und Frau Michaela Sims als Anleiterin in leichter
Sprache entstand das vorliegende Werk!

Wir bedanken uns bei allen Sponsoren und Gönnern.

Viel Spaß damit ☺



Was bedeutet Umwelt-Schutz?

Umwelt ist alles, was uns umgibt.

Zum Beispiel:

- Bäume, Pflanzen und Blumen
- Luft und Wasser
- alle Menschen und Tiere

Unsere Umwelt gibt uns Dinge, die wir Menschen zum Leben brauchen. Zum Beispiel Nahrung und Rohstoffe.

Rohstoffe sind Öl, Erdgas, Kohle, Wasser oder Holz.

Überall verbrauchen Menschen Rohstoffe.

Zum Beispiel, wenn sie Kohle abbauen oder nach Erdgas bohren.

Rohstoffe sind auch wichtig, um Energie zu gewinnen.

Energie ist zum Beispiel Strom und Wärme.

Wenn die Menschen aber zu viele Rohstoffe verbrauchen, schaden wir unserer Umwelt.

Viele Rohstoffe wachsen nämlich nicht mehr nach.

Wir Menschen sind auf die Umwelt angewiesen und brauchen sie zum Leben.

Aus diesem Grund müssen wir diese unbedingt schützen und sparsam mit den Rohstoffen umgehen.

Der Lebensraum aller Lebewesen auf der Erde muss erhalten bleiben.

Umwelt-Schutz beginnt schon mit kleinen Dingen.

Wenn jeder Mensch nur einen kleinen Teil dazu beiträgt, helfen wir unserer Umwelt schon viel.





Wie können wir die Umwelt schützen?

Jeder Mensch kann die Umwelt schützen.

Es ist sehr wichtig, damit auch weiterhin alle Lebewesen gut auf der Erde leben können.

Es gibt verschiedene Dinge, auf die jeder Mensch im Alltag achten kann.

Zum Beispiel:

- auf richtige Müll-Trennung achten
- Energie sparen
- Plastik vermeiden



Wir können zusammen viel erreichen,
wenn viele Menschen unsere Umwelt schützen.





1. Trenne Müll richtig!

Alle Menschen auf der Erde machen Müll.

Natürlich ist es für den Menschen, die Tiere und die Umwelt schädlich.

Deswegen ist es wichtig, wenig Müll zu machen.

Es gibt Möglichkeiten, wie man wenig Müll macht.

Du kannst zum Beispiel Dinge ohne Verpackung kaufen.

Oder auf Plastik-Tüten verzichten.

Du kannst aber auch kaputte Dinge ganz machen, anstatt sofort in den Müll zu werfen.

Richtige Müll-Trennung ist einfach wichtig.

Aus Müll können neue Dinge gemacht werden,
zum Beispiel aus Papier, Glas, Dosen oder Plastik.

Es gibt Müll, der verbrannt wird, zum Beispiel der Rest-Müll.

Es gibt Müll, der verwertet wird, zum Beispiel Bio-Müll.

Auf den nächsten Seiten erklären wir, welcher Müll in welche Müll-Tonne gehört.





Was ist Rest-Müll?

Das ist Müll, der nicht wieder-verwertet werden kann.

Man sagt dazu auch nicht abbaubar.

Der Rest-Müll wird also verbrannt.

Abbaubarer Müll, wird über mehrere Schritte wieder-verwertet und zum Schluss wieder zur Erde gegeben.

Rest-Müll gehört in die **Rest-Mülltonne**.

Die Rest-Mülltonne ist schwarz.



Rest-Mülltonne

In die Rest-Mülltonne gehört:

Lappen



Kerzen aus Wachs



Taschen-Tücher



Spiegel



Regen-Schirme



Schnüre



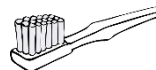
Knochen



Windeln



Zahn-Bürsten



Hand-Taschen



Arbeits-Handschuhe



Pflaster



Geschenk-Bänder





Was ist Papier-Müll?

Das ist Müll aus Papier.

Dieser Müll wird auch Alt-Papier genannt.

Am meisten wird er in Haushalten und Betrieben gesammelt.

Papier-Müll wird wieder verwertet. Daraus wird dann zum Beispiel Zeitungs-Papier, Drucker-Papier, Kartons und anderes gemacht.

Das Ganze nennt man dann Recycling.

Papier-Müll gehört in die **Papier-Tonne**.

Die Papier-Tonne ist blau.



Papier-Tonne

In die Papier-Tonne gehört:

Brief-Papier und Brief-Umschläge auch mit Fenstern



Bücher ohne Kunststoff-Einband



Drucker-Papier



Eier-Schachteln



Verpackung aus Karton



Werbe-Zettel und Kataloge



Zeitungen und Zeitschriften





Was ist Plastik-Müll?

Das ist Müll aus Plastik.

Plastik wird auch Kunststoff genannt.

Es wird künstlich hergestellt. Künstlich bedeutet unnatürlich.

Für die Herstellung werden große Mengen Erdöl benötigt.

Erdöl ist ein Öl aus der Erde und ist begrenzt verfügbar.

Die Förderung von Erdöl ist schlecht für die Umwelt.

Es entstehen dabei giftige Gase.

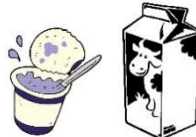
Plastik-Müll gehört in **gelbe Säcke**.



gelber Sack

In den gelben Sack gehört:

Becher aus Plastik, Milchtüten



Tuben aus Plastik



Waschmittel, Spülmittel



Füllchips: Das ist Verpackungs-Müll aus Plastik



Tragetaschen, Einwickelfolien, Nudeltüten, Kunststoffsäcke



Obstnetz aus Plastik



Schraub-Verschlüsse und Deckel aus Plastik





Was ist Bio-Müll?

Das ist abbaubarer Müll von Pflanzen.

Am meisten wird er in Haushalten und Betrieben gesammelt.

Abbaubarer Müll, wird über mehrere Schritte wieder-verwertet und zum Schluss wieder zur Erde gegeben.

Bio-Müll gehört in die **Bio-Tonne**.

Die Bio-Tonne ist braun.



Bio-Tonne

In den Bio-Müll gehört:

Gemüse



Obst



Ungekochte Essens-Reste



Blumen



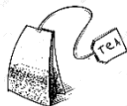
Laub



Rasen-Schnitt



Tee-Beutel



Eier-Schale



Müll aus Land-Wirtschaft und Forst-Wirtschaft gehört aber nicht in die Bio-Tonne.



Was ist Sonder-Müll?

Das ist Müll, der wegen der darin enthaltenen giftigen Stoffe besonders entsorgt werden muss.

Viele Stoffe, die als Sonder-Müll bezeichnet werden, enthalten mehrere schädliche Stoffe.

Sie

- sind schlecht für die Gesundheit
- machen krank
- sind brennbar
- sind explosiv
- sind gefährlich für das Wasser
- sind gefährlich für die Luft



Sonder-Müll wird wegen seiner Gefährlichkeit nur in besonderen Anlagen beseitigt.

Sie sind über das sogenannte Schadstoff-Mobil zu entsorgen

In den Sonder-Müll gehört:

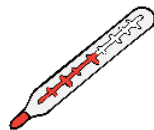
Reste von Medikamenten



Lacke



Thermo-Meter mit Queck-Silber



Spiritus und Terpentin: das sind besondere Flüssigkeiten





Was ist ein Recycling-Hof?

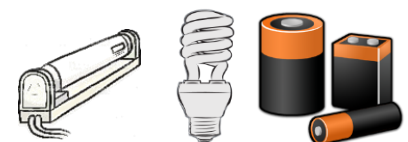
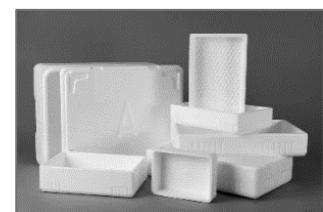
Ein Recycling-Hof ist eine Sammel-Stelle für verschiedene Arten von Müll. Er wird auch Wertstoff-Hof genannt.

Der Müll vom Recycling-Hof wird gesammelt und weiter gegeben zu Anlagen, die den Müll wiederverwerten oder entsorgen.



Zum Recycling-Hof kann man bringen:

- Elektro-Schrott, zum Beispiel Kühlschrank oder Herd
- Pappe, zum Beispiel Karton oder Verpackungs-Papier
- Bau-Schutt, zum Beispiel Ziegel oder Beton
- Plastik das nicht in den gelben Sack darf, zum Beispiel Putzeimer oder Kinder-Spielzeug
- Styropor
- Leucht-Stoff-Röhre
- Energie-Spar-Lampen
- Batterien
- Alt-Metalle, zum Beispiel Fahrrad oder Gartenstuhl
- Alt-Holz, zum Beispiel Möbel oder Parkett





Alt-Glas, Dosen und Kleidung werden in Containern gesammelt.

Das Alt-Glas muss nach Farben sortiert werden.

Es gibt Container für:

- Weißes Glas
- Braunes Glas
- Grünes Glas



Dosen kommen auch in Container.

Vorsicht:

Auf manche Glas-Flaschen und Dosen gibt es Pfand.

Sie können im Supermarkt oder Getränke-Markt abgegeben werden.

Dafür bekommt man Geld zurück.

Kleidung kann in sogenannte Kleider-Container geworfen werden.


Sie können aber auch an Sammel-Stellen abgegeben werden. Zum


Beispiel in Sozial-Kauf-Häusern.





Wiederhole dein Wissen über Müll-Trennung!


Ordne die Gegenstände den richtigen Tonnen oder Behältern zu.


Rasen-Schnitt



Obst-Netz



Zahn-Pasta



Windeln



Pflaster



Brief-Umschlag



Plastik-Deckel



Gemüse



Eier-Schale



Hand-Tasche



Knochen



Obst



Laub


Milch-Tüte


Bücher


Eier-Schachtel


Zeitung






2. Spare Energie!

Was ist Energie?

Energie ist so etwas wie Kraft, die etwas bewirken kann.

Das Wort Energie kommt aus dem Alt-Griechischen.

Die Sonne liefert uns Energie durch Licht und Wärme.

Auch Menschen erzeugen Energie. Zum Beispiel durch ihr Essen.

Es wird Bewegungs-Energie.

Speichert man Energie in einer Batterie, kann ein Gerät damit laufen.

Es gibt die umwelt-freundliche oder erneuer-bare Energie.

Das sind Energien aus Wind, Wasser, Sonne, Biomasse und Erdwärme.

Diese Energien wachsen immer wieder nach oder sind durch das Wetter da.



Es gibt aber auch die umwelt-feindliche oder nicht erneuer-bare Energie. Das ist Energie aus Atom-Kraft oder Kohle, die in Kraft-Werken erzeugt wird.

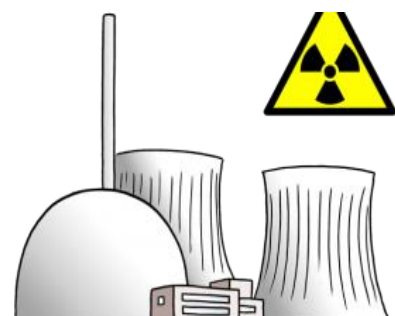
Kraft-Werke brauchen immer wieder neue Kohle, um Energie zu erzeugen.

Es gibt Rohstoffe, die nicht wieder nachwachsen oder die einfach irgendwann verbraucht sind. Zum Beispiel Kohle.

Bei umwelt-feindlichen Energien entsteht auch gefährlicher Müll.

Dieser ist für die Umwelt und das Klima schlecht.

Zum Beispiel Atom-Müll in Atom-Kraft-Werken.



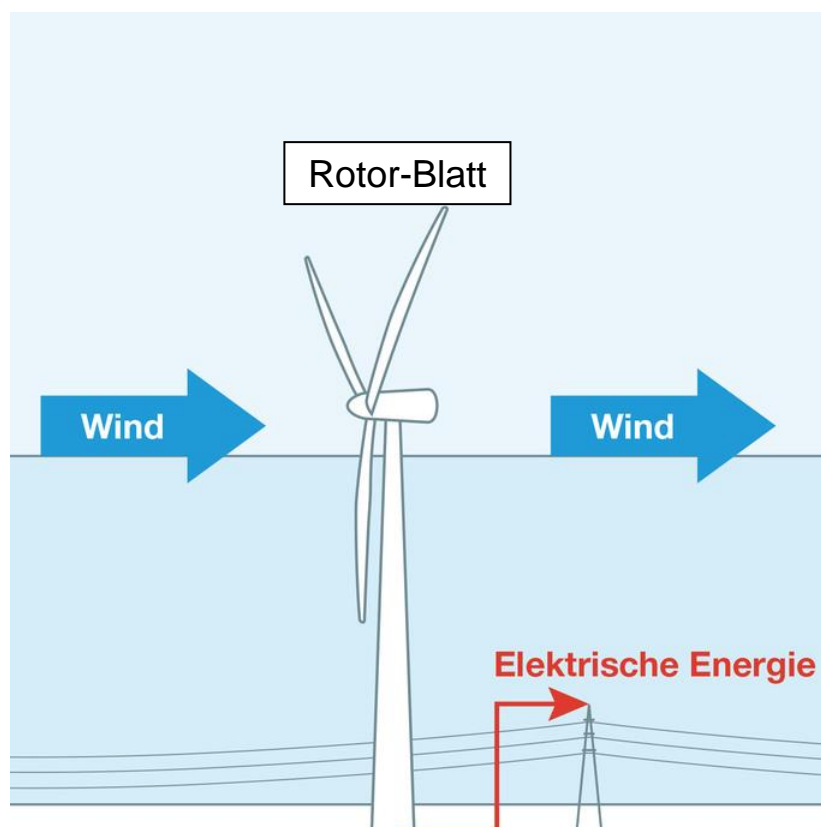


Wie entsteht aus Wind Energie?

Eine umwelt-freundliche Energie ist der Wind.
Wind ist durch das Wetter immer da.
Durch Wind kann Strom erzeugt werden.



Wenn der Wind auf die Wind-Räder trifft,
drehen sich Rotor-Blätter.
Durch das Drehen wird ein Generator
angetrieben.
Es entsteht Strom.





Wie entsteht aus Wasser Energie?

Auch Wasser ist eine umwelt-freundliche Energie.

Wasser ist durch das Wetter immer da.

Durch Wasser kann Strom erzeugt werden.



In Wasser-Kraft-Werken werden Wasser-Räder oder Turbinen durch Wasser, das von Flüssen kommt, angetrieben.

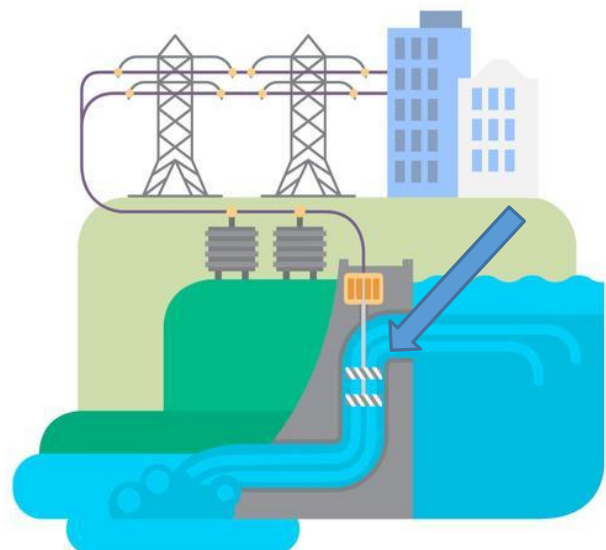
Wenn das Wasser auf die Schaufeln vom Wasser-Rad oder den Turbinen trifft, wird eine Kraft erzeugt.

Diese Kraft setzt das Wasser-Rad oder die Turbinen in Bewegung.

Durch die Bewegung werden

Generatoren angetrieben.

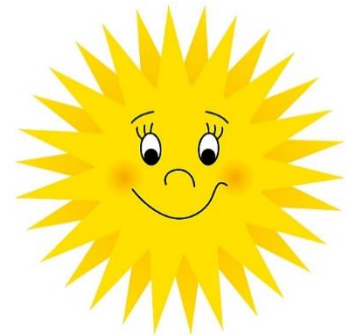
Es entsteht Strom.





Wie entsteht aus Sonne Energie?

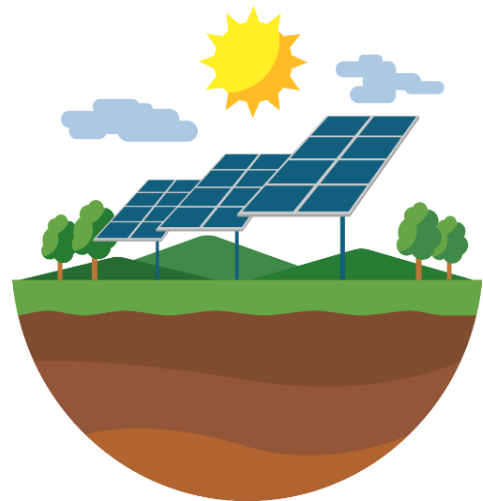
Auch Sonne ist eine umwelt-freundliche Energie.
Durch Sonnen-Kraft kann man Energie erzeugen.
Durch die Sonne kann Wärme und Strom entstehen.



Um die Energie von der Sonne nutzen zu können, unterscheidet man in Solar-Anlagen und Photovoltaik-Anlagen.

Bei Solar-Anlagen scheint die Sonne auf Sonnen-Kollektoren.

Darin wird die Energie vom Sonnenlicht gesammelt und wird zum Beispiel für die Heizung genutzt.



Photovoltaik-Anlagen, die auf den Dächern von Häusern sind, wandeln die Energie vom Sonnenlicht direkt in Strom um.

Das machen sie mit Hilfe von Solar-Zellen.



Wie spart man Energie?



Hänge die Wäsche auf einer Wäsche-Leine auf und verzichte auf einen Wäsche-Trockner.

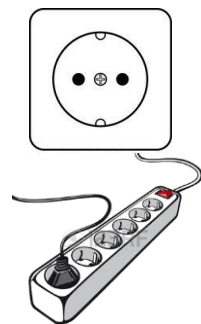
Falls du trotzdem einen Wäsche-Trockner kaufst, achte darauf, dass dieser wenig Strom verbraucht. Ein guter Wäsche-Trockner ist mit dem Zeichen **A+++** gekennzeichnet.



Benutze beim Kochen einen Deckel. Damit bleibt die Wärme erhalten.



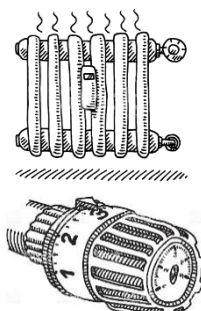
Schalte Geräte immer ganz aus. Du kannst auch eine Steckdosen-Leiste mit Schalter benutzen. So können mehrere Geräte gleichzeitig vom Strom getrennt werden.



Schalte am Tag das Licht aus.



Heize nur die Zimmer, die du wirklich brauchst. Heize die Zimmer nur so warm, wie nötig. Ungefähr 21 Grad in der Wohnung reichen aus.





Lasse das Wasser nicht unnötig laufen.
Wenn der Wasserhahn tropft, lasse ihn schnell ganz machen.



Duschen ist besser. Das spart Wasser.
Denn beim Baden wird 3-mal so viel Wasser verbraucht.



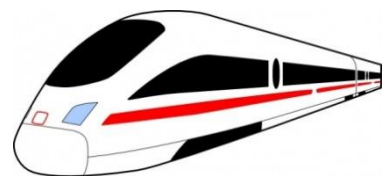
Gieße deinen Garten mit Regen-Wasser.
Somit kannst du Wasser sparen.



Lass für kurze Strecken das Auto auch mal stehen.
Laufe zu Fuß oder fahre mit dem Fahrrad.



Fahre mit dem Bus oder Zug.
Vermeide mit dem Flugzeug zu fliegen.





Wiederhole dein Wissen!

Löse das Rätsel zum Thema Energie. Hole dir Hilfe, falls du es alleine nicht schaffst 😊

8.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. Die Wäsche hängt man auf die _____.

2. Im _____ heizt man nicht.

3. Der _____ fährt auf Schienen und es können viele Menschen mitfahren.
Er ist umwelt-freundlich.

4. Wenn draußen die Sonne scheint und es hell ist, macht man das Licht _____.

5. Für kurze Strecken soll man das _____ nehmen.

6. Mit dem _____ soll man nicht so viele kurze Strecken fahren.

7. Das _____ fliegt am Himmel und verbraucht sehr viel Energie.

8. Die _____ brennt in einer Decken-Lampe und verbraucht weniger Energie.



3. Vermeide Plastik im Alltag!

In der heutigen Zeit sind sehr viele Dinge aus Plastik.

Plastik-Müll ist aber gefährlich.

Papier-Müll ist wieder verwertbar. Daraus wird Zeitungs-Papier, Drucker-Papier, Kartons und anderes gemacht.

Müll, wie zum Beispiel Bio-Müll, löst sich nach einer bestimmten Zeit auf und wird zu Erde.

Plastik-Müll löst sich aber nicht auf und bleibt ganz lange Zeit, wie er ist.

Plastik-Müll, wie auch jeder andere Müll gehört in die jeweilige Müll-Tonne.

Er soll niemals in die Natur oder in Meere geworfen werden.

Das ist sehr gefährlich für Pflanzen und Tiere.





Welche Folgen hat Plastik?

Plastik ist nicht nur für Tiere und die Natur gefährlich, sondern auch für die Menschen. Tiere wie zum Beispiel Schild-Kröten, Delfine oder Vögel sterben deswegen. Sie können sich im Plastik verfangen oder halten es für Nahrung und sterben durch den Verzehr. Plastik kommt durch Tiere, Wasser und Lebensmittel in die Nahrung vom Menschen.



Das ist für den Menschen auf Dauer sehr schädlich.

Es kann zu Erkrankungen, wie zum Beispiel Fett-Leibigkeit, Allergien oder Herz-Problemen führen.

Plastik wird aus Erdöl gemacht.

Es wird mit Zusatz-Stoffen ergänzt.

Zusatz-Stoffe wie:

- Weich-Macher,
- Stabilisatoren,
- Farb-Mittel,
- Füll-Stoffe,
- Verstärkungs-Mittel,
- Flamm-Schutz-Mittel und
- Anti-Statik-Mittel



Diese Zusatz-Stoffe hören sich erschreckend an?

Ja, sie sind auch gefährlich!



Was bedeutet plastik-frei leben?

Plastik-frei leben bedeutet, dass wir auf Plastik verzichten.
In der Tabelle findest du einige Beispiele, wie du plastik-frei leben kannst:

Vermeide Einweg-Flaschen	Flaschen, die nur einmal verwendet werden und danach weggeworfen werden	
Nimm Mehrweg-Flaschen	Flaschen, die öfters verwendet werden, zum Beispiel Glas	
Vermeide Verpackungen oder Obstnetze	Obst, das in Plastik verpackt ist	
Nimm loses Obst	Obst <u>ohne</u> Verpackung	
Vermeide Plastik-Tüten	Tüten aus Plastik	
Nimm Papier-Tüten	Tüten aus Papier	
Vermeide flüssige Seife	Seife, die in einer Plastik-Flasche ist	
Nimm harte Seife	Seife im Stück	



Bastle eine Papier-Tüte, ein 1. Schritte zum plastik-frei Leben 😊



Du benötigst eine Schere und
2 Zeitungs-Blätter.



Lege die Blätter aufeinander.
Falte die rechte untere Ecke zum oberen
Rand, so dass ein Dreieck entsteht.



Schneide den Streifen neben dem
Dreieck ab.



Falte die linke Ecke auf die
gegenüber-liegende Seite, damit wieder
ein Dreieck entsteht.



Lege das Dreieck mit der offenen Spitze nach oben vor dich hin.



Drehe die Papier-Tüte um.



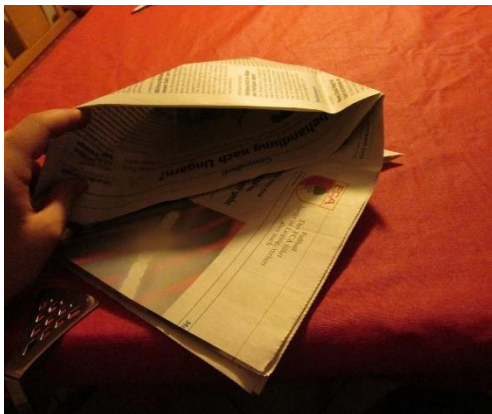
Nehme die Spitze.
Falte diese zur gegenüber-liegenden Ecke.



Klappe die Ecke hoch.



Lege die Papier-Tüte gerade hin.



Hebe die Seite hoch, so dass eine Öffnung entsteht.



Schiebe die obere Seite in die Öffnung.



Klappe die hintere Seite nach hinten. Die Müll-Tüte ist fertig 😊



Welche Wörter sind dir vielleicht fremd – hier einfache Erklärungen?

Rohstoffe sind Stoffe aus der Natur, die die Menschen verwenden können. Rohstoffe sind noch nicht bearbeitet, darum nennt man sie roh.

Recycling bedeutet, dass aus altem Müll etwas Neues gemacht wird. Zum Beispiel wird aus altem Papier wieder neues Papier gemacht. Man spricht das so: Rih-Sseikling

Queck-Silber ist ein Metall.

Metall ist eine bestimmte Art von Stoff. Zum Beispiel Eisen oder Gold. Queck-Silber ist sehr giftig und soll nicht angefasst werden.

Ein **Recycling-Hof** ist ein Ort, wo man Müll wie zum Beispiel Sperr-Müll oder Elektro-Schrott hinbringen und abgeben kann. Man spricht das so: Rih-Sseikling-Hof

Styropor ist auch Plastik. Es ist sehr leicht. Es ist ein Schaum-Material.

Ein **Container** ist ein Behälter, in dem etwas gesammelt wird. Zum Beispiel Glas, Dosen oder Kleidung. Man spricht das so: kon-tee-ner

Als **Biomasse** sind Stoffe wie Holz, Feldfrüchte, Algen und andere Reste aus der Landwirtschaft und Forstwirtschaft gemeint. Wenn sich diese Biomasse zersetzt, entsteht Biogas, das auch für die Energie-Gewinnung verwendet wird.



Mit **Erdwärme** ist sehr heißes Wasser gemeint. Dieses Wasser ist tief unter der Erd-Oberfläche. Es wird zu einem Wärme-Kraftwerk gepumpt, woraus dann Strom erzeugt wird.

Rotor-Blätter sind längliche Flügel. Sie können sich drehen. Man sieht sie zum Beispiel bei Wind-Rädern.

Ein **Generator** ist ein Energie-Wandler. Er wandelt Energie in Strom um.

Eine **Turbine** ist eine Maschine. Sie wird durch Wasser oder Wind angetrieben. Der innere Teil beginnt sich zu drehen. Mit der Turbine wird ein Generator verbunden.

Sonnen-Kollektoren wandelt Sonnenstrahlen in Wärme-Energie um. Die Wärme-Energie wird zum Beispiel für die Heizung genutzt.

Unter **Photovoltaik** versteht man die Umwandlung von Sonnenlicht mit Hilfe von Solar-Zellen in Strom.

Man spricht das so: foto-wol-taik

Fett-Leibigkeit bedeutet starkes oder krankhaftes Übergewicht.

Von einer **Allergie** spricht man, wenn der Körper einen Stoff, den er bekommt, für Gift hält. Für andere Menschen ist dieser aber gar nicht giftig. Zum Beispiel Blütenpollen.

Weich-Macher sind Stoffe, die bei der Herstellung von Plastik hinzugefügt werden, um diese beweglicher und biegsamer zu machen.



Mit **Stabilisatoren** wird die Lebens-Dauer von Plastik erhöht. Sie schützen es auch vor verschiedenen Schädigungen, wie zum Beispiel vor Wärme durch Feuer.

Mit **Farb-Mittel** nimmt Plastik Farbe an.

Füll-Stoffe sind Streckmittel, um Plastik billiger produzieren zu können.

Verstärkungs-Mittel sind Stoffe, die bei der Herstellung von Plastik zugefügt werden, um diese beweglicher und biegsamer zu machen.

Flamm-Schutz-Mittel sind Stoffe, welche die Ausbreitung von Bränden einschränken, verlangsamen oder verhindern sollen.

Anti-Statik-Mittel sind Stoffe, welche die statische Aufladung von Plastik verhindern oder abschwächen.



Woher haben wir die Informationen?

https://ca.clipartlogo.com/image/earth-clip-art_411679.html
<https://www.wikipedia.de/>
<http://www.wasserkraft.org/index.php/informationen-ganz/wie-entsteht-strom-aus-wasserkraft.html>
<https://www.yumpu.com/de/document/view/62684024/umwelt-schutz-fur-jeden-tag-ein-ratgeber-in-leichter-sprache>
<https://vitogaz.org/gpl-une-bonne-alternative/>
<https://www.clipartfree.de/clipart-bilder-galerie/cliparts-download-gegenstaende/muell-bild,-clipart,-illustration,-grafik,-zeichnung-kostenlos-7996.html>
<https://clipartstation.com/windrad-clipart/>
<https://clipartstation.com/plastic-clipart-4/>
https://fr.freepik.com/vecteurs-premium/tas-ordures-decomposition-laissees-gisant-autour_4103953.htm
<https://www.4teachers.de/?action=keywordsearch&searchtype=images&searchstring=Lappen>
https://www.netclipart.com/isee/xTbxRR_kerze-flamme-kerzenlicht-stim-romantic-candle-clipart/
<https://clipartstation.com/papiertaschentuch-clipart-3/>
<https://de.clipartlogo.com/istock/one-rainbow-umbrella-isolated-on-white-background-rainbow-umbrella-1738688.html>
<https://clipartstation.com/wolle-clipart-2-2/>
<https://clipartstation.com/knochen-clipart-7/>
<https://clipartstation.com/nappy-clipart-2/>
<https://clipartstation.com/zahnburste-clipart-6/>
<https://clipartstation.com/handtasche-clipart-2/>
<https://clipartstation.com/spiegel-clipart-6/>
<https://de.clipartlogo.com/istock/working-gloves-vector-icon-1465374.html>
<https://clipartstation.com/clipart-pflaster-1/>
<https://www.clipartfree.de/clipart-bilder-galerie/diverse-cliparts-gratis/clipart-schleife-kostenlos-14389.html>
https://de.clipartlogo.com/image/envelope-vector_357909.html
https://de.clipartlogo.com/image/open-book-clip-art_399570.html
<https://de.vecteezy.com/vektorkunst/554801-papier-symbol>
<https://de.clipart.me/free-vector/egg-carton>
<https://pixabay.com/de/images/search/karton/>
https://www.wpclipart.com/recreation/entertainment/reading_material/magazines.png.html
<https://www.auribeausursiagne.fr/category/enfance-et-jeunesse/>
<https://www.clipartlogo.com/istock/carton-yogurt-1535864.html>
<https://cliparting.com/free-milk-clipart-36633/>
http://www.clipartpanda.com/clipart_images/toothbrush-png-tube-png-66268645
https://de.123rf.com/photo_96298272_spulmittel-seife.html
<https://clipartstation.com/waschmittel-clipart/>
<https://www.sebapack.de/fuellmaterial/bio-verpackungschips/197/bio-verpackungschips-gruen>
https://www.freepik.es/vector-premium/plastico-peligroso-problema-ecologico_4267108.html
<https://www.nnz.at/schlauchnetz-1.html>
<https://de.dreamstime.com/lizenzfreies-stockfoto-bunte-plastikkappen-image14033565>
<https://www.amazon.de/Sulo-Mülltonne-MGB-Liter-braun/dp/B00L3YWDO8>
<https://clipartstation.com/gemuse-clipart-9/>
<https://clipartstation.com/clipart-obst/>
https://de.123rf.com/photo_84953539_frischen-grünen-salat-salat-blätter-auf-weißem-hintergrund.html
<https://webstockreview.net/image/foods-clipart-rubbish/1139534.html>
<https://clipartstation.com/clipart-kostenlos-blumen-1/>
https://de.clipartlogo.com/image/free-vector-foilage-02_454210.html
<https://clipartstation.com/rasen-clipart-10/>
<https://clipartstation.com/teebeutel-clipart-4/>
<https://clipartstation.com/eierschale-clipart-2/>
<https://clipartstation.com/medikamente-clipart-8/>
<https://de.clipartlogo.com/istock/paintbrush-and-bucket-171294.html>
<https://www.clipartfree.de/clipart-bilder-galerie/cliparts-download-gegenstaende/thermometer-clip-art,-picture,-image-free-8014.html>
<https://www.bauhaus.info/reiniger-entferner/brennsprit/p/2367676>
<https://de.123rf.com/clipart-vektografiken/elektroschrott.html>
http://www.boulegon-parry.com/emballage_108_caissettes-en-polystyrene-expande_.html
https://www.clipart_email/clipart/fluorescent-lamp-clipart-55248.html
https://de.clipartlogo.com/image/lamp_239809.html



https://www.iconfinder.com/icons/52649/batteries_battery_power_icon
<https://www.entsorgungsdaten.de/spermuelldefinition/>
<https://www.fotosearch.de/CSP996/k17054245/>
<https://clipartstation.com/atomkraftwerk-clipart-2/>
<https://clipartstation.com/cute-cloud-blowing-wind/>
https://www.igwindkraft.at/?xmlval_ID_KEY%5B0%5D=1258
<https://clipartstation.com/wassertropfen-clipart-6/>
<https://de.cleanpng.com/png-dqw5fk/>
<https://de.vecteezy.com/vektorkunst/210979-wasserkraftwerk>
<https://www.clipartfree.de/clipart-bilder-galerie/sommer-bilder-kostenlos/sonne-clip-art-free-sommer-bild-1025.html>
<https://clipartart.com/categories/solar-panels-and-money-clipart.html>
<https://www.clipartlogo.com/istock/house-with-solar-panels-and-the-sun-cartoon-vector-1625273.html>
<https://de.clipartlogo.com/istock/clothes-in-washing-machine-1677546.html>
<https://clipartstation.com/wascheleine-clipart-12/>
<http://de.coolclips.com/m/vektoren/vc063143/Topf-auf-einem-Herd-Simmering/>
<https://clipartstation.com/steckdose-clipart-3/>
<https://de.123rf.com/clipart-vektografiken/steckdosenleiste.html?alttext=1&orderby=4&sti=>
<https://clipartstation.com/ghuhbirne-clipart-6/>
<https://de.freeimages.com/premium/radiator-heating-drawing-1220300>
<https://de.clipartlogo.com/istock/thermostat-drawing-345633.html>
https://de.123rf.com/photo_22015624_cartoon-illustration-von-tap-mit-gießt-wasser-clipart.html
<https://www.fotosearch.de/CSP388/k22476635/>
<https://clipartstation.com/clipart-regen-2/>
<https://clipartstation.com/gieskanne-clipart-7/>
https://de.clipartlogo.com/image/bike-sport-vector-13_476292.html
https://de.clipartlogo.com/image/train-clip-art_430792.html
<https://www.welt.de/wissenschaft/article191573193/Plastikmuell-So-soll-das-Problem-mit-dem-Kunststoff-geloest-werden.html>
<http://www.arionaurocartuns.com.br/2019/05/charge-poluicao-mar-tartaruga-marinha.html>
<https://clipartstation.com/verzweiflung-clipart-7/>
<https://clipartstation.com/plastikflasche-clipart-5/>
<https://de.clipartlogo.com/istock/template-of-glass-bottles-1706138.html>
https://de.clipartlogo.com/image/paperbag-clip-art_469528.html
<https://de.clipart.me/istock/liquid-soap-in-dispenser-pump-113284>
<https://clipartstation.com/seife-clipart-4/>
<https://clipartstation.com/haken-clipart/>
https://de.clipartlogo.com/image/wrong-cross-clip-art_434710.html
<https://klexikon.zum.de>



Wer hat uns mit Geld geholfen?



Abfall-Wirtschafts-Verband
Nordschwaben



B u c h h a u s
GRENO
Donauwörth



Wer hat dieses Heft gemacht?

Herausgeber und Idee:

Doris Glötzl

Lehrerin der Privaten Wirtschaftsschule Donauwörth

Isabel Meiershofer

Projekt-Mitarbeiterin Ehrenamt der Stiftung Sankt Johannes

Schüler der 9. Klasse der Privaten Wirtschaftsschule Donauwörth:

Abdul-Razzak Yusef

Bock Johannes

Holzapfel Sophie

Lindemeir Kevin

Rembold Katharina

Richter Lea

Schabacker Emely

Scheffel Lisa

Schröttle Leonie

Stöckl Miriam

Abfall-Wirtschafts-Verband Nordschwaben





Unterstützt durch die Prüferin in leichter Sprache:

Michaela Sims

Mitarbeiterin der Stiftung Sankt Johannes

Titelbild:

Das Titelbild wurde in der Kunst-Therapie zum Thema **Umwelt-Schutz** gemalt. Gestaltet wurde das Bild von Menschen mit Behinderung vom Berufs-Bildungs-Bereich der Stiftung Sankt Johannes.

Kontakt:

Private Wirtschaftsschule Donauwörth

Reichsstraße 32

86609 Donauwörth

☎ 0906-5102

✉ info@pws-don.de