



## Leben vom Müll

Vergleiche dein Leben mit dem Leben von Evelyn und Adailson.

Auf den folgenden Seiten findest du Fragen, die du dafür nutzen kannst. Wähle aus, welche du beantworten willst.

Einige der Fragen kannst du gut allein bearbeiten, andere bearbeitest du besser in einer kleinen Gruppe mit anderen Kindern.

Sprecht euch in der Klasse ab!

Stellt eure Ergebnisse der Klasse vor. Überlegt euch dafür einen Vortrag oder gestaltet ein Plakat.

### ... und wo lebst du?

Evelyn wohnt auf den *Philippinen*.

Das Zuhause von Adailson ist in *Brasilien*.

Markiere auf der Karte, wo die beiden leben.

Wo liegt *Deutschland*? Zeichne auch das ein!





## Leben vom Müll

### Was machst du den ganzen Tag?

Schreibe und zeichne, wie Evelyn und Adailson den Tag verbringen. Notiere daneben, was du tagsüber machst.

Tageszeit	Evelyn	Adailson	ich
Vormittag			
Mittag			
Nachmittag			
Abend			
Nacht			



## Leben vom Müll

### Gesundes Essen?

Hast du in dem Film über Evelyn gut aufgepasst? Dann hast du Kinder essen sehen. Woher stammte ihr Essen? Hättest du das Essen auch gegessen?

### In Deutschland landet zu viel Essen im Müll

Sieh dir einmal die Verpackung von Lebensmitteln an. Auf einigen ist ein *Verfallsdatum* aufgedruckt. Danach sollte man das Lebensmittel nicht mehr essen.

Das *Mindesthaltbarkeitsdatum* gibt an, wie lange das Lebensmittel auf alle Fälle in Ordnung ist. Aber auch danach kann man diese Lebensmittel noch eine Weile unbedenklich essen.

Schau bei dir zu Hause oder in einem Geschäft nach. Welche Lebensmittel haben ein Verfallsdatum? Welche haben ein Mindesthaltbarkeitsdatum.

Verfallsdatum	Mindesthaltbarkeitsdatum

Viele Menschen kennen den Unterschied zwischen Verfallsdatum und Mindesthaltbarkeitsdatum nicht und werfen deshalb gute Lebensmittel einfach weg. Das ist eine große Verschwendung.

Überlege:

Was kannst du gegen diese Lebensmittelverschwendung tun?

---

---

---

---

---

---

---



## Leben vom Müll

### Saubere Sache!

In Deutschland gibt es einen Merkspruch zur *Hygiene*.

Wenn du die Wörter aus dem Rätsel unten in die richtige Reihenfolge bringen kannst, erfährst du, wie er lautet. Schreibe ihn hier auf.

---

---

Löse das Rätsel:

vor	nicht	dem Essen	und	Nach
dem Klo	Händewaschen	vergessen		

Sieh dir den Film zum **Händewaschen** an. Wie wäscht man sich die Hände richtig? Wie kann man dabei Wasser sparen? Erkläre/ zeige es einem anderen Kind!

Überlege:

Händewaschen ist so bedeutungsvoll, dass es sogar den Welttag des Händewaschens gibt (am 15. Oktober). Warum ist es wichtig, sich die Hände zu waschen?

---

---

---

Die Kinder im Film haben mit sehr schmutzigen Händen Essen aus dem Abfall gegessen. Warum haben sie ihre Hände nicht gewaschen?

---

---

---

Warum haben die Kinder auf der Mülldeponie oft Durchfall?

---

---

---

---



## Leben vom Müll

### Sauberes Wasser?

Mache ein Experiment und baue ein Mülldeponie-Modell!

1. Nimm einen Kaffeefilter stelle eine Filtertüte hinein.
2. Fege den Klassenraum gründlich aus und schüttele den Dreck in die Filtertüte.  
Gib als „Chemieabfall“ noch etwas Brausepulver oder Tinte hinzu.

Das ist nun deine Mülldeponie.

3. Stelle den Kaffeefilter auf ein durchsichtiges Gefäß und gieße vorsichtig Wasser hinein.

Das ist der Regen, der über der Mülldeponie fällt und versickert.

Mache auf einem Extrablatt eine Zeichnung von dem Versuch.

Unterstreiche in der Anleitung, welche Materialien du für das Experiment brauchst. Schreibe auch die Materialien auf dein Extrablatt.

Wie sieht das Wasser aus, das unten aus dem Kaffeefilter herausläuft?

Schreibe auf, was du beobachtetest.

**Nach dem Versucht das Aufräumen und Saubermachen nicht vergessen!**

Überlege:

Hast du im Film gesehen, woher Evelyns Familie ihr Wasser bekommt? Ist das Wasser wohl wirklich sauber genug zum Trinken, Kochen, Waschen und Zähneputzen oder sogar zum Reinigen von Wunden?

Schreibe auf!

---

---

---

---

---

---

---

---

Weißt du, woher das Wasser aus den Wasserleitungen in Deutschland kommt?  
Forsche nach!

---

---

---

---

---

---

---

---



## Leben vom Müll

### Schönes Wohnen auf dem Müll?

Magst du Lagerfeuer? Dann weißt du, dass Rauch in den Augen weh tut und man davon Husten muss. Wenn eine Mülldeponie brennt entsteht sehr giftiger Rauch. Außerdem wirbeln der Wind und die Müllwagen beim Abladen ständig Staub und Dreck auf. Hinzu kommt der unglaubliche Gestank des Abfalls.

#### Überlege:

Warum haben die Kinder auf den Mülldeponien oft Husten und Probleme mit entzündeten Augen?

---

---

---

---

Auch sonst machen Mülldeponien eine Menge Probleme. Das war schon immer so.

#### Überlege:

Vergleiche: welche Probleme mit dem Müll gab es im Mittelalter? Welche Probleme gibt es heute? Markiere in der Tabelle mit einem + oder einem - .

Problem	Mittelalter	Heute
Herumliegender Müll macht alles dreckig.		
Müll verschmutzt den Boden, das Wasser und die Luft. Das ist gefährlich.		
Müll zieht Ungeziefer an und macht krank.		
Der Müll verrottet nicht, man braucht immer mehr und immer größere Mülldeponien.		

Adailson sagt, es wäre ein großes Glück, neben einer Mülldeponie zu wohnen. Meinst du, er hat damit recht? Würdest du auch gern auf oder neben einer Mülldeponie wohnen?

---

---

---

---

Willst du wissen, was in Deutschland mit dem Müll passiert? Dann bearbeite die Fragen auf der nächsten Seite!



## Leben vom Müll

### Das Problem mit dem Müll

*In der Zeit nach dem zweiten Weltkrieg stieg die Menge an Abfall ständig an. Besonders die Menge an Verpackungsmüll aus Plastik nahm stark zu. Plastik verrottet kaum. Es waren deshalb besonders in den reichen Ländern immer mehr und größere Mülldeponien nötig. Aber niemand wollte eine Mülldeponie in seiner Nachbarschaft. Immer öfter wurde der Müll daher in Müllverbrennungsanlagen verbrannt. Aber auch die waren nicht beliebt.*

Überlege: Warum wollten die Leute keine Müllverbrennungsanlagen in ihrer Nachbarschaft?

---

---

Was entsteht, wenn Abfall brennt? Was ist übrig, wenn das Feuer aus ist?

---

*Damit möglichst wenig giftige Reste beim Verbrennen von Abfall entstehen, ist sehr teure Technik nötig, zum Beispiel Rauchgasreinigungsanlagen.*

Überlege: Warum kommt der Abfall in vielen (ärmeren) Ländern noch immer auf Mülldeponien? (Tipp: Eine moderne Müllverbrennungsanlage kostet etwa 200 Millionen Euro)

---

*Die giftigen Reste der Müllverbrennung kommen auf Sondermülldeponien. Das Müllproblem ist durch die Verbrennung also nicht gelöst.*

*Der viele Müll besteht aus Dingen, die vorher aus Rohstoffen hergestellt worden sind. Mittlerweile sind Rohstoffe knapp.*

Es gibt eine Möglichkeit, die Müllmenge kleiner und die Rohstoffmenge größer zu machen. Bringe die Buchstaben in die richtige Reihenfolge, und du kennst sie!

Y   N   C   I   E   R   C   G   L

---

*Die wiederverwertbaren Rohstoffe und den Müll zu trennen ist teuer. Auch das Wiederaufbereiten der Rohstoffe ist teuer.*

Überlege: Was ist noch schlauer als Verbrennen und Wiederverwerten von Müll?

---

(Tipp für das Rätsel: Das deutsche Wort lautet *Wiederverwertung*)

---



## Leben vom Müll

### Hast du auch schon einmal Müll gesammelt?

In Deutschland sammeln Kinder und Erwachsene Abfälle, ohne das sie damit Geld verdienen. Kannst du erklären, warum sie es dennoch tun?

---

---

---

---

---

---

---

### Überlege:

Welche Ausrüstung haben die Kinder in Deutschland zum Müllsammeln?

Welche Ausrüstung hat Evelyn? Was bräuchte sie, um sich bei der Arbeit zu schützen?

Zeichne und schreibe auf! Benutze ein Extrablatt!

Wenn du dich sehr schwer verletzt oder schwer krank wirst, kommst du zu einem Arzt oder ins Krankenhaus.

Evelyn arbeitet ohne Schuhe und Handschuhe. Kann sie auch zu einem Arzt, wenn sie sich verletzt oder krank wird?

Wer kümmert sich um Evelyns kranke Freundin und deren kranke Mutter?

Können sie zu einem Arzt oder in ein Krankenhaus gehen?

---

---

---

---

---

---

---

Frage nach: Wer bezahlt für dich den Arzt oder das Krankenhaus?

---

---

---

---

---



## Leben vom Müll

### Wertvoller Müll

Die Müllkinder und ihre Familien sortieren den Müll in nutzbare Dinge und Abfall. Auch wir in Deutschland trennen **Wertstoff** und **Restmüll**.

Vergleiche, welchen Abfall Adailson und Evelyn sammeln und was hier getrennt gesammelt wird. Schreibe auf!  
Schreibe auf, was mit den Wertstoffen passiert.

Die Müllkinder sammeln :	Das wird hier getrennt gesammelt:	Das passiert mit den Wertstoffen:

Reicht der Platz nicht? Dann führe die Tabelle auf einem neuen Blatt weiter!



## Leben vom Müll

### Was würdest du tun?

Würdest du Müll sammeln, um Geld für deine Familie zu verdienen?

---

---

---

Adailson arbeitet auf der Mülldeponie, damit er den Schulbesuch bezahlen kann.  
Würdest du arbeiten, damit du zur Schule gehen kannst?

---

---

---

Evelyn würde so gerne in die Schule gehen, aber ihre Mutter erlaubt es ihr nicht.  
Was glaubst du - hat ihre Mama sie nicht lieb?

---

---

---

In vielen armen Ländern arbeitet die ganze Familie, um wenigstens für ein Kind  
die Schule bezahlen zu können.

Würdest du arbeiten, damit eines deiner Geschwister in die Schule kann?

---

---

---

Wer bezahlt dafür, dass du in die Schule gehen kannst? Frage deine Eltern!

---

---

---



## Leben vom Müll

### Ist das gerecht?

Adailson erzählt, dass sich die Müllsammler seiner Favela zu einer Kooperative zusammen geschlossen haben, damit sie nicht ausgebeutet werden.

Im Lexikon ist Ausbeutung so erklärt:

„**Ausbeutung** (englisch *Exploitation*) ist eine Bezeichnung für Ausnutzung oder Aufbrauchung jeglicher Art, wobei der Begriff besonders auf die Ausbeutung von Menschen durch Menschen bezogen wird.“

(Wikipedia, 12.06.2012, 19.16 Uhr)

Überlege: Evelyn und ihre Mama bekommen für ihre harte Arbeit 62 Pesos, das sind nur etwa 0,50 Euro. Ist das Ausbeutung?

---

---

---

Auch in armen Ländern beginnen die Menschen ihren Müll zu Hause für das Recycling zu trennen. Wenn die Menschen ihren Müll wieder verwerten und wertvolle Rohstoffe wieder nutzen können, ist es sehr gut für die Natur.

Überlege: Was bedeutet es für die Müllsammler, wenn der Müll schon in den Haushalten sortiert wird?

---

---

---

---

---

---

Was wünschst du dir für die Zukunft von Evelyn und ihrer Familie?  
Wie sollte die Zukunft von Adailson und seiner Mutter aussehen?

Schreibe und zeichne deine Wünsche auf!