

## **AWA-Abfallberatung Aktions- und Unterrichtsangebote für Grundschulen**

Die AWA-Abfallberatung bietet Unterrichteinheiten und Aktionen zum Thema Abfallvermeidung, -verwertung und -entsorgung in allen Grundschulen der Landkreise Aachen und Düren (Mitglieder des Zweckverbandes Entsorgungsregion West) an. Nach Absprache kommen wir (ohne Kosten) in die Schulen und unterrichten in den Klassen oder führen die u. a. Aktionen durch. Die Angebote eignen sich auch für Projekttag zum Thema „Abfall“ und „Umwelt“.

### **Unterrichtseinheit:**

#### **„Blau - Gelb - Grau – Grün“**

Eine Einführung in das „Wie“ und „Warum“ des Mülltrennens. Diese Unterrichtseinheit bietet sich an in Kombination mit der Aktion „Mülltonnenwettrennen“.

**Geeignet: ab der 1. Klasse**  
**Dauer: 1 Unterrichtsstunde**



### **Unterrichtseinheit:**

#### **„Abfallarme Schultasche“**

Die Kinder werfen gemeinsam mit der Abfallberaterin einen Blick in ihre Schultaschen und überlegen, wo Müll vermieden werden kann.

**Geeignet: ab der 1. Klasse**  
**Dauer: 2 Unterrichtsstunden**

### **Aktion „Mülltonnenwettrennen“**

Ein Lauf- und Sortierspiel zur Abfalltrennung. Diese Aktion bietet sich in Kombination mit der Unterrichtseinheit „Blau – Gelb – Grau – Grün“ an.

**Geeignet: ab der 1. Klasse**  
**Dauer: 1 Unterrichtsstunde**





## Unterrichtseinheit:

### „Richtig getrennt ist halb verwertet“

Der Müll der Klasse wird im Vorfeld 2 – 3 Wochen gesammelt. Die Schüler wiegen die einzelnen Abfallfraktionen und schätzen das Volumen ab. Im zweiten Schritt wird der Müll auf Fehlwürfe untersucht.

**Geeignet:** ab der 3. Klasse  
**Dauer:** 2 Unterrichtsstunden

## „Die Wege unseres Mülls“

Mit Hilfe von kindgerecht gestalteten Plakaten erarbeiten die Abfallberater zusammen mit den Kindern Verwertungs- und Entsorgungswege der Abfallfraktionen.

Die Bausteine sind:

**Papier, Gelbe Tonne, Restmüll, Bioabfall, Sperrmüll, Glas, Schadstoffe, Kork**

Das dazugehörige Handbuch enthält Erklärungen und Arbeitsblätter. (Je ein Satz der Materialien wurde bereits allen Grundschulen der Kreise Aachen und Düren zur Verfügung gestellt.)



Die Unterrichtseinheiten können - wie folgt - kombiniert oder ergänzt werden mit Aktionen bzw. Führungen über die Entsorgungsanlagen.

## „Wohin geht unser Restmüll?“



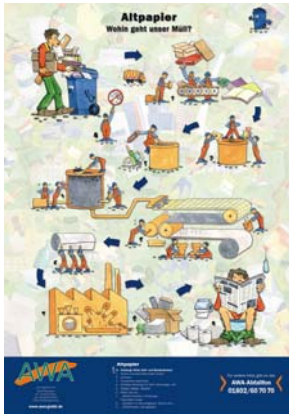
**Aktion:** Führung durch die Müllverbrennungsanlage Weisweiler

**Achtung!** Vorlauf für Anmeldung beachten!

**Anmeldung:** Christiane Krieger, Tel.: 02403/8766-326  
 Michael Uhr, Tel.: 02403/8766-520

**Geeignet:** ab der 1. Klasse  
**Dauer:** ca. 1 Zeitstunde

## „Wohin geht unser Altpapier?“



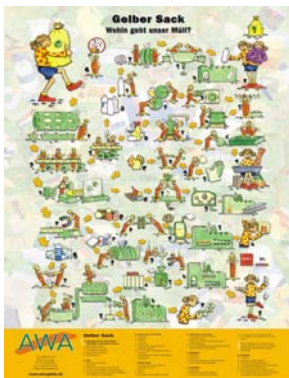
### Papierschöpfen – aus alt mach neu!

Eine Aktion zum Papierrecycling und der Papierherstellung von früher in Kombination mit der Bearbeitung des Papierplakates. Material wird in Klassensatzstärke zur Verfügung gestellt. Vorarbeiten (Papier einweichen) sind nach Absprache erforderlich.

**Geeignet:** ab der 1. Klasse  
**Dauer:** ca. 3 Unterrichtsstunden



## „Was passiert mit den Sachen aus dem Gelben Sack?“



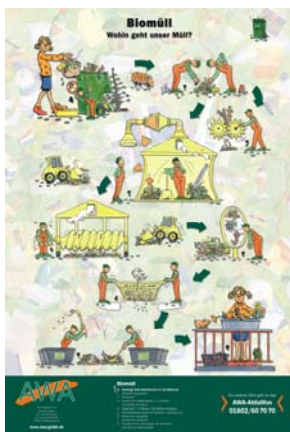
### Sortierstraße für den Gelben Sack / die Gelbe Tonne:

Schüler sortieren Abfälle der „Gelben“ Fraktion an einer simulierten Sortierstraße und erstellen eigene Plakate zu Recyclingkreisläufen der einzelnen Abfallfraktionen. Das Material wird in Klassensatzstärke zur Verfügung gestellt. Vorarbeiten sind jedoch erforderlich.

**Geeignet:** ab der 1. Klasse  
**Dauer:** ca. 3 – 4 Unterrichtsstunden



## „Was passiert mit unserem Biomüll?“



### Unterrichtseinheit: „Willi Wurm & Co“

Eine kleine Einführung in die Kompostierung

**Aktion:** Wir befüllen gemeinsam Regenwurmbeobachtungsgläser

**Alternative:** Besichtigung der Kompostierungsanlage in Würselen

**Anmeldung:** Georg Kleinen  
Tel.: 02403/8766-347

**Geeignet:** ab der 1. Klasse  
**Dauer:** 2 Unterrichtsstunden



## Weitere Unterrichtsangebote der AWA-Abfallberatung:

### Ausbildung zum Müllexperten mit der Müllexpertenkiste:



Wir bearbeiten Lernstationen zum Thema Abfallsortierung und -verwertung. Das Material wird in Klassensätzen zur Verfügung gestellt. Wer den anschließenden kleinen Test besteht, bekommt eine **Urkunde** als Müllexperte ausgehändigt!

**Geeignet:** ab der 3. Klasse

**Dauer:** ca. 3 – 4 Unterrichtsstunden

### Unterrichtseinheit: „Die Geschichte des Mülls“



Eine Zeitreise vom Mittelalter bis heute durch die Geschichte des Abfalls - mit Ausblick. Das Material wird in Klassensatzstärke zur Verfügung gestellt.

**Geeignet:** ab der 4. Klasse

**Dauer:** 1 - 2 Unterrichtsstunden



### Interessiert?

**Wir kommen gerne!**  
Für Terminabsprachen und Rückfragen steht die AWA-Abfallberatung unter der Service - Nr.: 0180 2 / 60 70 70 (6 Cent pro Anruf) gerne zur Verfügung.

**Ihre Ansprechpartnerinnen sind:**  
Regina Brück (Leiterin der Abfallberatung)  
Heike Stiller, Nicoll Parthey, Nicole Lürken

AWA GmbH, Zum Hagelkreuz 24  
52249 Eschweiler – Weisweiler  
Telefon: 02403/8766-0  
Email: [info@awa-gmbh.de](mailto:info@awa-gmbh.de)