

## Recycling

# Abfälle sortieren

**Klasse :** 1-6  
**Dauer :** 20 Min  
**Anzahl Kinder :** 20-25

### Kurze Beschreibung :

Abfälle, die in jedem Haushalt vorkommen und den Kindern bekannt sind, werden verschiedenen, bildlich gekennzeichneten Behältern zugeordnet z.B. Blaue Tonne, Kompost



### Arbeitsmaterialien :

Vorhanden sind :

- Abfallkiste mit vorbereitetem Inhalt
- Sortierbehälter die bildlich gekennzeichnet sind
- Magnet

**Eigeninput** (durch das Lehrpersonal oder die Schüler/-innen) :

- -



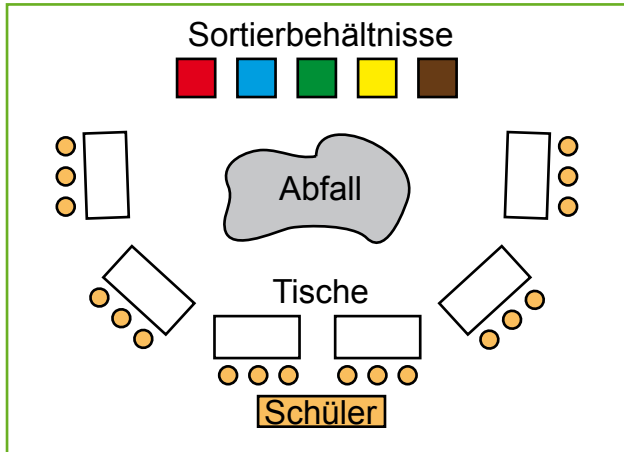
### Lernziele :

- Abfallkategorien kennen lernen
- Abfälle richtig entsorgen
- Unterscheiden zwischen verwertbaren und nicht verwertbaren Abfällen



## Ausführliche Beschreibung :

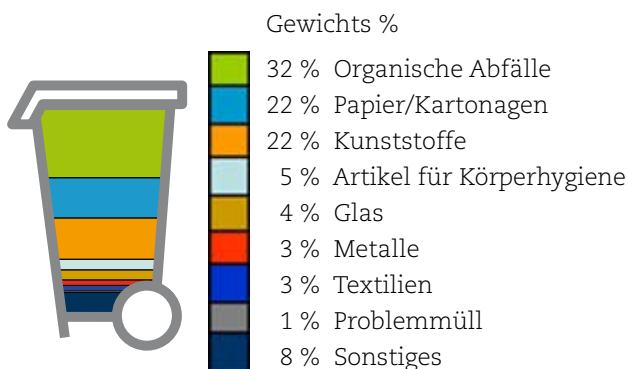
- Die Schüler bilden einen Halbkreis in dessen Mitte der Inhalt der Abfallkiste ausgeschüttet wird (Vorsicht: Glas; bitte langsam ausschütten).



- Anschließend werden die Sortierbehälter aufgestellt in die während des Spiels folgende Abfallarten aussortiert werden:  
Papier/Kartonnagen, Glas, Textilien, Blauer Sack (Metalle, Kunststoffe, TetraPak-Verbund), Organische Abfälle, Problemmüll „SuperDrecksKëscht“, Restmüll und Containerpark (nur beim 2. Schwierigkeitsgrad).
- Verschiedene Begriffe wie z.B. „TetraPak-Verbund“ oder „organische Abfälle“ bedürfen evtl. einer kurzen Erläuterung durch den/die Lehrer/in (siehe Glossar).
- Die Kinder suchen sich der Reihe nach jeder einen Abfallgegenstand aus und versuchen diesen dem richtigen Behälter zuzuordnen.
- Die Auswertung erfolgt durch den/die Lehrer/in (siehe Auflösung).

## Hintergrundinformationen für das Lehrpersonal :

- Zusammensetzung des Hausabfalls in Luxemburg, d.h. des Abfalls der über die graue Restmülltonne an der SIDEC-Deponie auf Fridhaff angeliefert wird:



## Tipps und Vorschläge :

### Spielvarianten :

- Gruppen bilden und evtl. „Bonuspunkte“ verteilen für jeden Artikel der richtig zugeordnet wurde. Dies erhöht die Motivation der Kinder und verleiht dem Spiel einen Wettkampfcharakter.
- Kinder können die zu sortierenden Abfälle selbst in der Schule oder zu Hause sammeln.



## Glossar :

**Blister** : Verpackung aus Kunststoff und Karton z.B. für Kugelschreiber

**Einweg(flasche)** : Getränkeflasche ohne Pfand

**Mehrweg(flasche)** : Pfandflasche, die gespült und anschließend wieder befüllt werden kann

**Organische Abfälle** : Kompostierbare Abfälle wie z.B. Obst- und Gemüsereste, Gartenabfälle, ...

**TetraPak-Verbund** : Verbund verschiedener Materialien wie z.B. Metall + Kunststoff + Kartonage = TetraPak. Diese Produkte bedürfen aufgrund des Materialverbundes aufwendige Recyclingverfahren ...



## Auflösung Sortierspiel :

**Sortierbehälter :** Beispiele aus der vorbereiteten Abfallkiste :

### Schwierigkeitsgrad 1

Papier/Karton	▶ Zeitungen, Verpackung, Magazine, Eierkarton
Glas	▶ Glasflasche, Marmelade Glas
Textilien	▶ Mütze
Blauer Sack	▶ Shampoo-Verpackung, Aludose, TetraPak, PET-Flasche
Organische Abfälle	▶ Apfel, Banane, Ast
SuperDrecksKëscht	▶ Batterien, Spraydose, Farbeimer
Restmüll	▶ Kaffeetüte, Spielzeug

### Schwierigkeitsgrad 2

Papier/Karton	▶ Eierkarton
Glas	▶ Nutella Glas
Textilien	▶ Schuhe
Blauer Sack	▶ Behälter Putzmittel, Actimel
Containerpark	▶ CD, Styrodur, Rechenmaschine, Plastiktüte, Porzellanteller, Kochlöffel, Alufolie, Game-Boy, Fahrradschlauch
Organische Abfälle	▶ Obst
SuperDrecksKëscht	▶ Farbeimer, Kleber (Pritt), Druckerpatrone Inkjet
Restmüll	▶ Barbie, Mückenklatsche, Pannini-Karte, Chipstüte, Capri-Sonne, Papierserviette