

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) :

- -



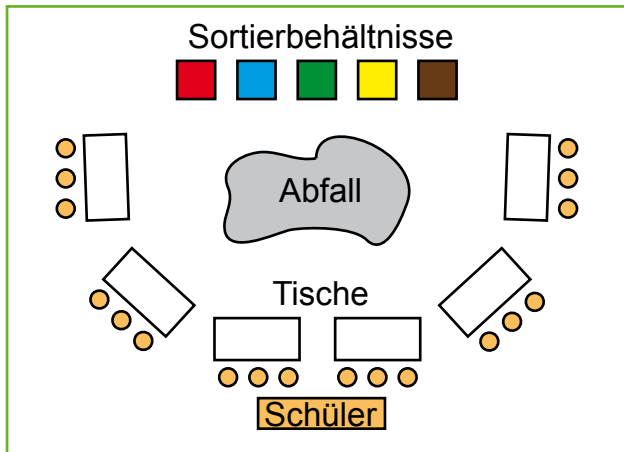
Lernziele :

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



Ausführliche Beschreibung :

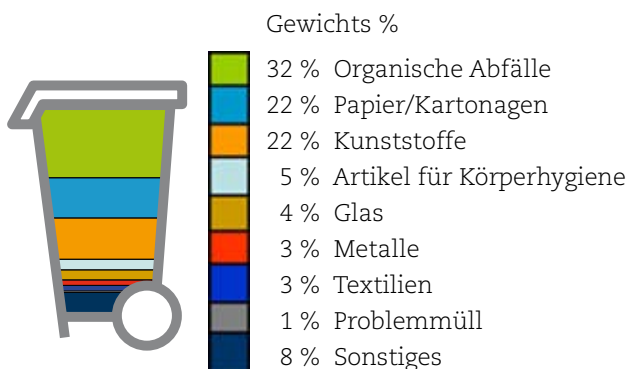
- Die Schüler bilden einen Halbkreis in dessen Mitte der Inhalt der Abfallkiste ausgeschüttet wird (Vorsicht: Glas; bitte langsam ausschütten).



- 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 |