



Wohin mit dem Abfall?

Kommentar für Lehrpersonen



Worum geht es?

Die SuS können Wertstoffe hinsichtlich ihrer Weiterverwendung unterscheiden.



Inhalt & Action

Die SuS lernen die einzelnen Wertstoffe und deren Weiterverwendung kennen. Der gesammelte Abfall aus den Modulen „Clean-Up-Day“ und „Mein Abfall“ wird sortiert und in die einzelnen Wertstoffe aufgetrennt.



Sozialform

GA / Plenum



Material

- Präsentation „Wohin mit dem Abfall?“
- Sammelmengen aus Clean-Up-Day und/oder „Mein Abfall“
- Memory-Karten



Zeit

90`

Zusätzliche Informationen

- Zusatzauftrag für die SuS: Recherche im Internet nach weiteren Recycling-Produkten aus einzelnen Wertstoffen.
- Vertiefende Informationen zum Thema Glasrecycling finden Sie in den Lektionen zum Thema „Glas“ auf kiknet: <https://www.kiknet-vetropack.org/>



Ablauf

1

Einstieg

Die SuS lernen die verschiedenen Wertstoffe anhand der Präsentation „Wohin mit dem Abfall?“ kennen.

Variante A:

Die Präsentation wird ausgedruckt und auf einzelne Gruppen verteilt, welche anschliessend ihren Wertstoff vorstellen.

Variante B:

Die Präsentation wird gemeinsam erarbeitet. Die SuS machen sich Notizen zu den einzelnen Wertstoffen und tragen im Check-Book wichtige Informationen ein.

2

Anwenden

Sortieren Sie mit den SuS die Abfälle, welche beim Clean-Up-Day oder im Modul „Mein Abfall-Tagebuch“ gesammelt wurden. Die SuS wenden ihr Vorwissen an, um eine Trennung in die einzelnen Wertstoffe vorzunehmen.

Alternativ kann das Sortieren auch mit den Memory-Karten in diesem Modul geübt werden.

Mögliche Fragen an die SuS:



- Woher kommt der Name „Wertstoffe“ wohl?
- Welche Wertstoffe möchtest du in Zukunft sammeln, die bislang in den Abfallkübel wanderten?
- Kennst du weitere, neben den vorgestellten, Wertstoffe?



Wohin mit dem Abfall?

Memory-Karten mit Wertstoffen und Abfällen

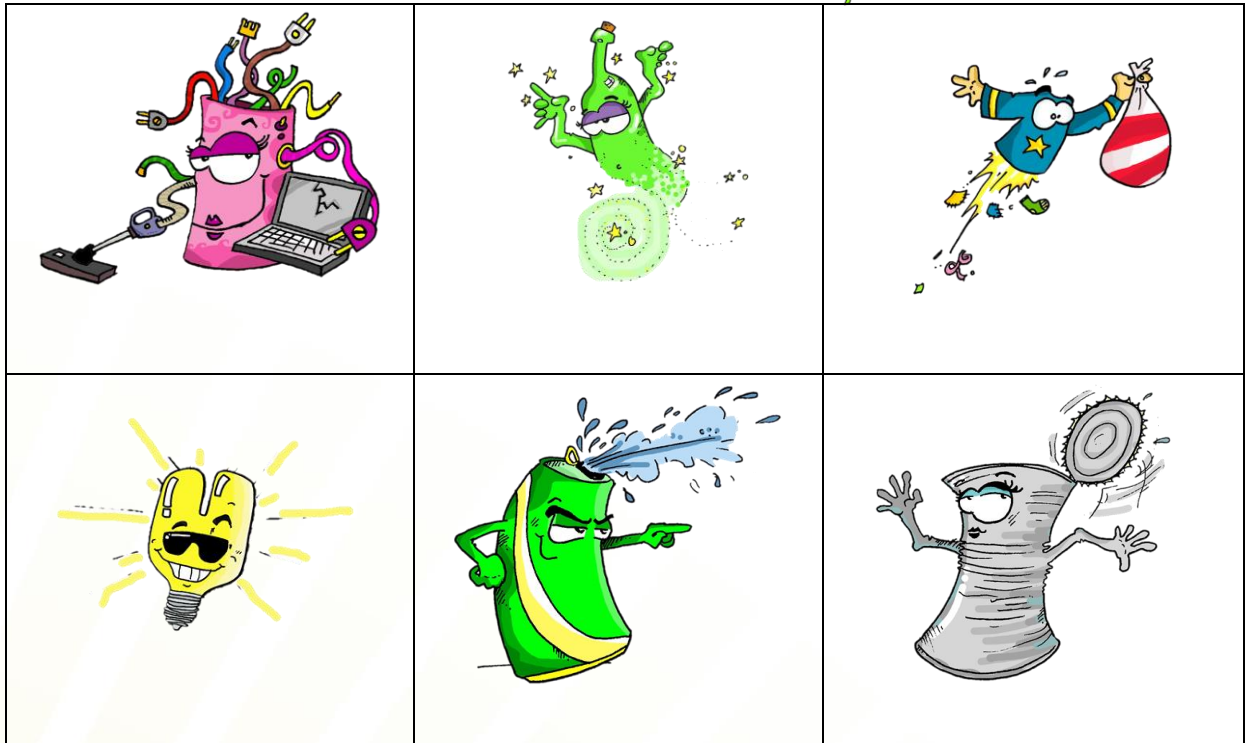
Die Karten können ausgeschnitten, laminiert und für das Einüben und Repetieren der Abfalltrennung verwendet werden.



Littering, Recycling





Weiterführende Informationen für Lehrpersonen

Lösungen zum Quiz „Wohin mit dem Fall“ (Powerpoint-Präsentation)

Was auf dem Bild kann nicht recycelt werden?

Folie 24

Kaugummis können nicht recycelt werden.

Restliche Bilder:

Waschmaschine	-> Elektronische und elektrische Geräte
Konservendose	-> Weiss- und Stahlblech
Energiesparlampe	-> Leuchtmittel
Glas (und Deckel)	-> Altglas (und Weiss- und Stahlblech)

Folie 25

Leuchtstifte (unten links) können nicht recycelt werden (sofern nicht auffüllbar).

Restliche Bilder:

Getränkedose	-> Aluminium
Flaschen	-> PET
Papierschnipsel	-> Altpapier und Karton

Folie 26

Zahnbürsten (aus Plastik) können nicht recycelt werden.

Restliche Bilder:

Batterien	-> Batterien
Mandarinenschale	-> Grüngut
T-Shirt	-> Altkleider

Wimmelbild

Recycelt werden können:

PET-Flaschen
Altglas
Altpapier(säcke)
Karton (Bierkartons)
Aluminiumdosen
Aluminium-Einweggrill
Grüngut (Speisereste)

Nicht recycelt werden:

Chipstüten
Papteller
Schweissfolien (um Bierkarton)
Kunststoffbecher und -verpackungen

