

Umwelt lernschule⁺

Material für die Grundschule

Abfall

Das Abfallwirtschaftszentrum



Das Abfallwirtschaftszentrum	3
Arbeitsblatt: Abfallwirtschaftszentrum	4
Lösungsblatt: Abfallwirtschaftszentrum	5



Das Abfallwirtschaftszentrum

Stundenaufbau:

1. Einführung
2. Arbeitsblatt
3. Gemeinsames besprechen
4. Hausaufgaben

Zu 1: Einführung

Als Einführung sollten die SuS über das Thema der Unterrichtsstunde informiert werden. Die SuS können schon etwas über das Abfallwirtschaftszentrum erzählen.

Impulsfragen:

- Kennt jemand Abfallwirtschaftszentren?
- Wisst Ihr, was ein Abfallwirtschaftszentrum ist?
- War jemand schon einmal dort und was habt ihr dort gemacht?

Zu 2: Arbeitsblatt

Die Klasse liest gemeinsam den Text und bearbeitet im Anschluss das Arbeitsblatt.

Zu 3: Gemeinsames besprechen

Die Klasse kann gemeinsam ihre Ideen, die sie zur Vermeidung von Abfall hat, auflisten und an der Tafel bzw. auf dem Arbeitsblatt notieren.

Mögliche Filme

Wertstoffhof Hamburg

<https://www.youtube.com/watch?v=7g1LloqPigM>

Recyclinghof - Wenn Abfall wieder zu Wertvollen Rohstoffen wird:

<https://www.youtube.com/watch?v=NE4b71Sgyfw>

Lernziel der Stunde:

- Verstehen, was ein Abfallwirtschaftszentrum ist.
- Den Nutzen von Abfallwirtschaftszentren verstehen.
- Erkennen, dass es wichtig ist, Abfall richtig zu sortieren und zu entsorgen.

Arbeitsblatt: Abfallwirtschaftszentrum

Abfälle und Wertstoffe müssen irgendwo herkommen und sie müssen auch irgendwo wieder hin. Für Abfälle und Wertstoffe gibt es Sammelstationen, welche Abfallwirtschaftszentren oder auch Recyclinghöfe genannt werden. Bei diesen Zentren kann jeder seine Abfälle und Wertstoffe vorbei bringen und in entsprechende Container sortieren. Die Abfälle und Wertstoffe in den Containern werden von hier zu Verwertungs- und Entsorgungsanlagen gebracht. Abfallwirtschaftszentren haben den Vorteil, dass der Abfall direkt entsorgt werden kann und nicht Zuhause gelagert werden muss, bis er abgeholt wird. Auch große Mengen können entsorgt werden. So kann beispielsweise nach einer Renovierung jeglicher Abfall zum Abfallwirtschaftszentrum gebracht werden. Die meisten Abfälle und Wertstoffe können kostenfrei abgegeben werden, sogar „Problemüll“. Problemüll ist Abfall wie zum Beispiel Altöl oder Wandfarbe zum Streichen. Dieser Müll ist gefährlich für Mensch und Tier und muss speziell entsorgt werden.

1. **Ordne** die Buchstaben und **finde heraus** was du auf dem Recyclinghof alles abgeben kannst.

a) Ceeehkloorsttt

b) Aabfgllnrü

c) Hloz

d) Aaeilpprt

e) Ooprrsty

f) Eefinr

g) Allöt

h) Ellmprrsü

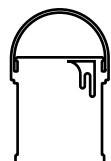
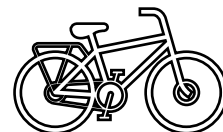
2. **Nenne** Vorteile des Abfallwirtschaftszentrums.

3. **Wo** ist das nächste Abfallwirtschaftszentrum?

4. **Was** passiert mit den Abfällen und Wertstoffen?

5. **Kennst** du weitere Gründe, wieso Abfallwirtschaftszentren wichtig sind?

6. **Male** all diese Objekte die du auf einem Abfallwirtschaftshof entsorgen kannst, an.



Lösungsblatt: Abfallwirtschaftszentrum

- Nummer 1:
- a) Elektroschrott
 - b) Grünabfall
 - c) Holz
 - d) Altpapier
 - e) Styropor
 - f) Reifen
 - g) Altöl
 - h) Sperrmüll

