



A1: Die 5 Stufen der Abfallhierarchie

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Um unsere natürlichen Ressourcen wie Rohstoffe, Energie und Wasser zu schonen, sollten wir sinnvoll mit unseren Abfällen umgehen. Weil das so wichtig ist, hat die Europäische Union fünf Optionen für den Umgang mit Abfällen festgelegt.

Aufgabe 1: Verbinde die passende Überschrift mit der zugehörigen Erklärung!

Vermeidung

Nur wenn keine andere Möglichkeit besteht, dürfen Abfälle beseitigt werden. Reste aus der Müllverbrennung oder Sondermüll werden auf Mülldeponien gelagert.

**energetische
Verwertung**

Abfall soll gar nicht erst entstehen. Manche Dinge sind überflüssig oder gehen schnell kaputt.

Recycling

Getrennt gesammelte Abfälle können zur Herstellung neuer Gegenstände genutzt werden.

Beseitigung

Beim Verbrennen von Abfällen entsteht Energie, die zur Erzeugung von Strom oder Wärme genutzt werden kann.

Wiederverwendung

Kann Abfall nicht vermieden werden, so sollte er wiederverwendet werden.

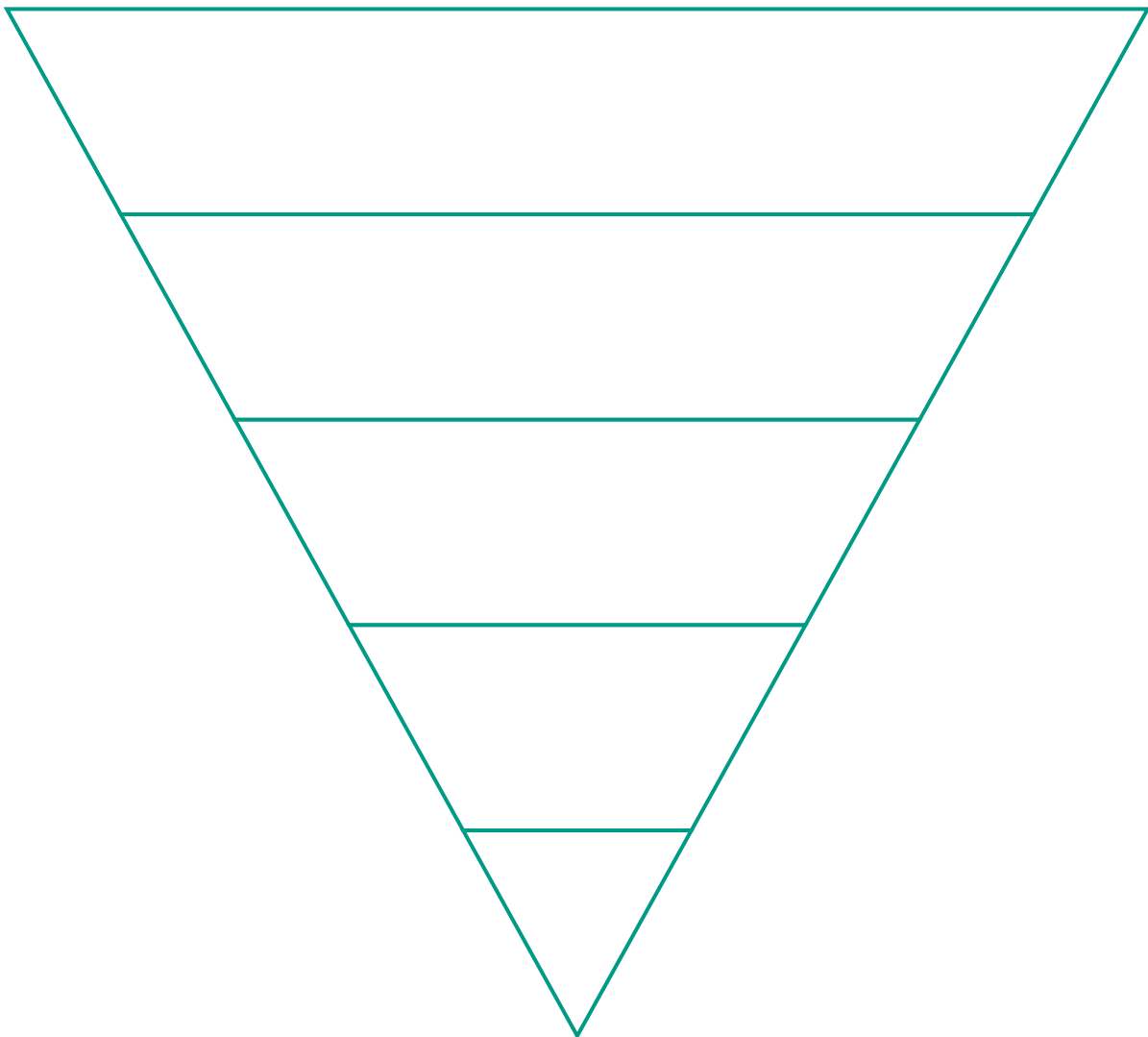
A1: Die 5 Stufen der Abfallhierarchie

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Die Abfallhierarchie wird oft mit Hilfe der Abfallpyramide dargestellt. Die Pyramide zeigt, in welcher Reihenfolge die fünf Optionen für den Umgang mit Abfällen angewendet werden sollen. Die Pyramide steht auf dem Kopf, weil das Wichtigste ganz oben steht: die Vermeidung von Abfällen.

Aufgabe 2: Beschrifte die einzelnen Ebenen der Pyramide mit den richtigen Begriffen!

Recycling – Beseitigung – energetische Verwertung – Vermeidung – Wiederverwendung





A1: Die 5 Stufen der Abfallhierarchie

Finde heraus, was sich dahinter verbirgt!

Lange Zeit wurden alle Abfälle unsortiert auf Mülldeponien entsorgt. In Sindelfingen entstand so beispielsweise der größte Berg der Stadt.

Die meisten Abfälle wie Verpackungen sind kein Müll, sondern Wertstoffe (Papier, Weißblech, Aluminium, ...). Diese Materialien sind wertvoll. Deshalb sollten sie recycelt und zur Herstellung neuer Gegenstände verwendet werden.

Heute sammeln wir Wertstoffe getrennt, im Landkreis Böblingen auf den Wertstoffhöfen.

Aufgabe 3: Überlege, wie du Abfälle vermeiden kannst und notiere deine Überlegungen hier!
