Umweltfragen, Thema: MÜLLTRENNUNG

Spieloption 1: Karten mit Fragen und 3 oder 4 Antwortoptionen.

Beispiel:

Was gehört NICHT in die Biotonne?

a) Speisereste

b) Tee

c) Obstschale

d) Joghurtbecher

Spieloption 2: Karte mit Bild oder Wort von einem „Abfall-“ bzw. Wegwerfprodukt.

Spieler müssen Karten zu richtiger Entsorgungsmöglichkeit zuordnen.

Fragen für Spiel Option 1:

Wie entsorgt man ein Trinkglas?

a) Restmüll
b) Altglas Container
c) Wertstofftonne

Antwort: Restmüll (In den Altglas-Containern wird durchsichtiges, grünes, braunes und buntes Glas gesammelt. Trinkgläser gehören hier jedoch nicht hinein. Entsorgen Sie Ihre alten Gläser einfach über die Restmüll-Tonne. Das liegt daran, dass Trinkgläser wesentlich robuster sind als Verpackungs-Glas. Durch die spezielle Zusammensetzung der Trinkgläser, weisen diese auch einen höheren Schmelzpunkt auf. Trinkgläser im Altglas-Container verursachen somit nur unnötigen Aufwand beim Recycling.

Flasche ist nicht eindeutig weiß, braun oder grün. Wo wird die Flasche entsorgt?

a) Grüne Altglastonne
b) Braune Altglastonne
c) Restmüll
d) Sondermüll

Antwort: Grünglas kann den größten Anteil an Fremdfarben aufnehmen, deshalb gehört blaues oder rotes Altglas in den Grünglascontainer. Wird Glas richtig getrennt, lässt es sich beliebig oft einschmelzen. Wichtig ist dabei nicht nur die Farbe, sondern auch der Schmelzpunkt. Deshalb dürfen auch keine Trinkgläser, Glaskannen oder Spiegel ins Altglas geworfen werden, weil diese einen anderen Schmelzpunkt haben als Getränkeflaschen oder Glaskonserven.

Wo kommen alte CDs und DVDs hin?

a) Wertstofftonne
b) Restmüll
c) Recyclinghof

©icon Kommunikation für Kultur und Wirtschaft GmbH 2023

Antwort: Recyclinghof. CDs und DVDs können zwar sehr gut recycelt werden, Sortieranlagen, in denen der Müll aus der Wertstofftonne landet, erkennen aber leider Polycarbonat (Hauptbestandteil der CDs/DVDs) nicht. Daher müssen sie auf den Recyclinghof oder in spezielle Sammlungen für CDs und DVDs.

Wo kommt das Butter-, Wurst-, Käsepapier hin?

a) Restmüll
b) Biotonne
c) Wertstofftonne
d) Altpapier

Antwort: Wertstofftonne, da das "Papier" heutzutage meistens so stark beschichtet ist, dass es mehr Kunststoff statt Papier ist. Lassen sich aber Kunststoff und Papier trennen, gehört das Papier natürlich ins Altpapier.

Wo werden Papiertüten mit Sichtfenstern (Briefumschläge, Bäckereitüte) entsorgt?

a) Wertstofftonne
b) Altpapier
c) Restmüll
d) Biotonne

Bäckertüten und Briefumschläge sind ein wertvoller Rohstoff - unbedingt also ins Altpapier. Am besten vorher den Kunststoff im Sichtfenster lösen und in der Gelben Tonne/Wertstofftonne entsorgen. So erspart man der Papiermühle das Entfernen der Störstoffe.

Wohin gehören Getränke- und Milchkartons?

a) Restmüll
b) Altpapier
c) Wertstofftonne
d) Biotonne

Antwort: Wertstofftonne

Wo sollten Verpackungen mit dem grünen Punkt nicht entsorgt werden?

a. Restmüll
b. Altpapier
c. Altglas
d. Wertstofftonne

Antwort: Restmüll. Der Grüne Punkt zeigt an, dass der Hersteller seine gesetzlichen Pflichten erfüllt und sich an einem System zur Verwertung der Verpackung beteiligt. Der Grüne Punkt sagt allerdings selbst nichts darüber aus, ob es sich um eine umweltfreundliche Verpackung handelt oder ob das Material gut zu recyceln ist. An erster Stelle steht die Abfallvermeidung, achten Sie auf möglichst wenig verpackte Produkte und Mehrwegflaschen.

Organische Abfälle (wie Obstschalen) werden am besten wie entsorgt?

a) In Zeitungspapier gewickelt in die Biotonne
b) Restmüll
c) In Zeitungspapier gewickelt in die Wertstofftonne
d) In kompostierbaren Plastiktüten in die Biotonne

Antwort: a). Organische Abfälle wie Obst, Gemüse oder Pflanzenreste gehören natürlich in die Bio-Tonne bzw. in den hauseigenen Kompost. Doch bitte wirf die Abfälle nicht einfach lose in die Bio-

Tonne, denn das ist eine ganz schöne Sauerei. Benutze auch nicht die kompostierbaren Plastiktüten, denn diese brauchen bis zu drei Monate bis sie sich zersetzen.

Einwegmasken wie entsorgen?

a) Biotonne
b) Restmüll
c) Wertstofftonne
d) Altpapier

Antwort: Restmüll. Mundschutz in eine Plastiktüte tun und gut verschließen. Anschließend im Restmüll entsorgen

Wo Backpapier entsorgen?

a) Altpapier
b) Wertstofftonne
c) Biotonne
d) Restmüll

Antwort: Restmüll. Es heißt zwar Backpapier, doch da es für gewöhnlich mit Teflon beschichtet ist, lässt es sich nicht in Wasser lösen. Daher ist es für das Papierrecycling ungeeignet und gehört in den Restmüll.

Bilder Spieloption 2:

Antwortmöglichkeiten: Graue Tonne (Restmüll), Blaue Tonne (Altpapier), Gelbe Tonne (Wertstoff), Altglas, Sondermüll (Wertstoffhof)

<u>Bild: Nagellack</u>

Antwort: Nagellack ist Sondermüll, also müssen die Nagellackreste zum Wertstoffhof gebracht werden. Also am besten mehrere alte Nagellacke zusammen sammeln und dann erst abgeben. Der Plastikdeckel kann in die gelbe Tonne und das gereinigte Fläschchen kommt in den Altglascontainer

<u>Bild: Tee (Lose)</u>

Antwort: Biotonne

<u>Bild: Glühbirne</u>

Antwort: Restmüll. Eine Glühbirne besteht aus Metall und Glas. Sie darf in den normalen Restmüll, da sie keine Inhaltsstoffe enthält, die die Umwelt belasten. Im Altglascontainer ist sie jedoch nicht gut aufgehoben: Das Glas der Leuchtmittel hat einen anderen Schmelzpunkt als Altglas und könnte bei dessen Recyclingprobleme verursachen.

<u>Bild: Dose (wie eine Tomatendose)</u>

Antwort: Pfandfreie Dosen können in die gelbe Tonne geworfen werden. In der Recyclinganlage werden sie vom Kunststoffmüll getrennt und anschließend gepresst und verwertet

<u>Bild: Kassenbon</u>

Antwort: Restmüll. Das Thermopapier ist nicht so zu recyceln wie anderes Papier und gehört daher in den Restmüll. (Auf manchen Kassenbons steht aber drauf, dass diese Recyclebar sind.)

Bild: Essenreste
Antwort: Restmüll. Gekochtes und gewürztes Essen gehört in den Restmüll. Prinzipiell dürfen ohnehin nur kleinteilige Gartenabfälle, Zimmerpflanzen und Gemüse- und Obstreste in den Biomüll.

Bild: Deospray
Antwort: Sondermüll. Deo- und andere Sprays sind oft leicht entflammbar. Sie könnten bei Hitzeeinwirkung explodieren und gehören daher in den Sondermüll, genauso wie Batterien.

Bild: Chipsdose
Antwort: Wertstofftonne. Die Chipsdosen sind ein Verbundsstoff aus Kunststoff und Karton, daher gehören sie in vielen Städten in die gelbe Tonne.

Bild: Kompostierbare Plastiktüte
Antwort: Wertstofftonne. Plastiktüten nicht in den Biomüll werfen. Auch wenn "biologisch abbaubar" draufsteht, verrotten diese Tüten nur sehr langsam. Werden sie mit dem Biomüll entsorgt, müssen sie in manchen Kompostierungsanlagen mühsam wieder aussortiert werden.

Bild: Holzschachtel
Antwort: Wertstofftonne.

Bild: Medikamente
Antwort: Restmüll, wer möchte kann diese auch bei Schadstoffmobilen oder -sammelstellen abgeben.