



? Fragekarte ?

Was bedeutet
„Zero Waste“ [sprich: siro we-ist]?

„Zero Waste“ ist englisch und
bedeutet „Null Müll“.

? Fragekarte ?

Woran erkennt man ein Elektrogerät?

- A) Es ist bunt und macht Geräusche.
- B) Es hat ein Stromkabel, eine Batterie
oder einen Akku.
- C) Auf dem Gerät steht irgendwo
„Achtung, Elektrogerät!“.

B)

? Fragekarte ?

Was ist Mikroplastik?

- A) Plastikteilchen, die kleiner als 5 Millimeter sind.
- B) Plastikteilchen, die größer als 5 Millimeter sind.
- C) Plastikteilchen von einem kaputten Mikrofon.

A)

? Fragekarte ?

Wie nennt man alte Elektrogeräte, die zu Abfall geworden sind?

Elektroschrott

? Fragekarte ?

Was bedeutet „Littering“?

- A) einen Liter auf einmal trinken
- B) achtloses Wegwerfen von Abfall in der Natur
- C) ringförmiges Gefäß

B)

? Fragekarte ?

Wie viel Abfall wirft jede Person in Österreich im Durchschnitt jährlich weg?

- A) ungefähr 100 Kilo
- B) ungefähr 300 Kilo
- C) ungefähr 500 Kilo

C)

? Fragekarte ?

Darf altes Speiseöl in den Abfluss gegossen werden? Ja oder Nein?

Nein!

(Dadurch verstopfen die Kanalrohre.)

? Fragekarte ?

Wie lange dauert es, bis eine Wegwerfwindel verrottet?

- A) ca. 450 Jahre
- B) ca. 4500 Jahre
- C) ca. 450 Millionen Jahre

A)

? Fragekarte ?

Wie oft kann man Papier wieder-
verwenden, bis die Fasern zu kurz sind?

- A) ca. 3- bis 4-mal
- B) ca. 5- bis 7-mal
- C) ca. 10- bis 12-mal

B)

? Fragekarte ?

Wie häufig können Mehrwegflaschen
wieder befüllt werden?

- A) ca. 10-mal
- B) ca. 25-mal
- C) ca. 50-mal

C)

? Fragekarte ?

Komposterde entsteht durch die Zersetzung abgestorbener Pflanzenteile.
Nenne ein Beispiel für solche Pflanzenteile!

zB kleine Zweige, Laubblätter, Blumen, Obst, Gemüse, kleine Holzteile und noch mehr

? Fragekarte ?

Wie nennt man Stoffe, die man der Natur entnimmt, um etwas daraus herzustellen?

Rohstoffe

? Fragekarte ?

Aus welchem Rohstoff besteht Papier?

aus Holz oder Altpapier

? Fragekarte ?

Die Papyruspflanze ist ein Rohstoff.
Der Name von welchem Produkt, das wir heute täglich verwenden, stammt von dieser Pflanze?

Papier

? Fragekarte ?

Wo wurde die Technik der Papierherstellung aus Holzfasern erfunden?

- A) in China
- B) in Österreich
- C) in Amerika

A)

? Fragekarte ?

Um aus Altpapier wieder neues Papier zu machen, muss man es in Wasser auflösen, reinigen, die Masse walzen, anzünden, pressen und schneiden. Ein Arbeitsschritt war falsch! Welcher?

anzünden

? Fragekarte ?

Aus welchem Rohstoff besteht
Plastikspielzeug?

aus Erdöl

? Fragekarte ?

Woraus besteht dein Müsli?

Das Müsli besteht aus Getreide.
*Manchmal sind auch Nüsse, Schokolade
oder Früchte dabei.*

? Fragekarte ?

Ist Baumwolle ein erneuerbarer Rohstoff? Ja oder Nein?

Ja

? Fragekarte ?

Für was gibt es bei uns eine Abfalltonne?

- A) für Leichtverpackungen
- B) für Schwerverpackungen
- C) für Dünnverpackungen

A)

? Fragekarte ?

Die Deckel unserer Abfalltonnen haben unterschiedliche Farben. Nenne davon eine Farbe und was in die Tonne gehört!

Lösungen: rot: Papier / braun: Bioabfall / schwarz: Restmüll / gelb: Leichtverpackungen / blau: Metallverpackungen / weiß: Weißglasverpackungen / grün: Buntglasverpackungen

? Fragekarte ?

Beschreibe, was man unter „nicht erneuerbare Rohstoffe“ versteht!

Diese Rohstoffe verbrauchen sich und wachsen nicht oder erst nach sehr, sehr langer Zeit wieder nach. Wenn wir zB Erdöl aus der Erde holen und verbrennen, ist es weg.

? Fragekarte ?

Wird die gesamte Menge an Wasser auf unserer Erde immer weniger?

Nein.

Es gibt einen Wasserkreislauf. Die Menge an Wasser ist immer dieselbe. Aber der Zustand ändert sich (flüssig, fest, gasförmig).

? Fragekarte ?

Aus alten Kunststoffflaschen kann man neue Gegenstände machen. Welcher der folgenden passt nicht dazu?

A) Textilfasern für Kleidung

B) Folien

C) Klopapier

C)

? Fragekarte ?

Dürfen „gefährliche Abfälle“ zum Restmüll?

Nein!

Sie müssen ins Altstoffsammelzentrum.

? Fragekarte ?

Welche Abfallarten dürfen in einem Altstoffsammelzentrum abgegeben werden?

alle

? Fragekarte ?

In die braune Tonne dürfen nur braune Äste und Blätter! Stimmt das?

Nein!

Auch grüne Pflanzenteile dürfen hinein.

? Fragekarte ?

Alte Medikamente muss man ins Altstoffsammelzentrum bringen. Wo kann man sie aber noch zurückgeben?

in der Apotheke

? Fragekarte ?

Ein Bleistiftspitzer aus Metall ist so kaputt, dass man ihn nicht mehr verwenden kann. In welche Tonne darf er?

In die Restmülltonne!

In die blaue Tonne darf er nicht, denn diese ist nur für Metallverpackungen.

? Fragekarte ?

Manche Abfälle werden verbrannt, weil man sie nicht mehr weiterverwenden kann. Das Verbrennen bringt uns aber auch noch etwas. Was könnte das sein?

Wärme und Energie

(Wird eines davon genannt, stimmt die Antwort.)

? Fragekarte ?

Wenn man eine grüne Flasche zum Weißglas wirft und diese zusammen eingeschmolzen werden, werden wie viele Kilo Weißglas gefärbt?

A) ca. 50 Kilo B) ca. 500 Kilo C) ca. 5000 Kilo

C)

? Fragekarte ?

Nenne ein Produkt aus deinem Zimmer bei dir zuhause, das man noch reparieren könnte, wenn es kaputt geht.

Die Spielleitung kann das sicher bestätigen!

? Fragekarte ?

Aus welchem Rohstoff besteht diese Karte?

Das Papier ist aus dem Rohstoff Holz gemacht,
die Folie darüber aus dem Rohstoff Erdöl.
(Wird einer davon genannt, stimmt die Antwort.)

? Fragekarte ?

Was entsteht aus allen Dingen, die auf den Komposthaufen dürfen und dort landen?

Erde bzw. Komposterde

? Fragekarte ?

Auf der Erde gibt es alle Rohstoffe noch unendlich lang. Stimmt das?

Nein!

? Fragekarte ?

Was ist ein „Repair-Café“
[sprich ripeer-kafe].

Das ist eine Art Werkstatt.

Dort treffen sich Menschen, die gerne und gut reparieren, weil es ihnen Freude macht.

Hier findet man ebenso Rat und man kann auch einen Kaffee trinken.

(Die Antwort muss nicht wortwörtlich dieselbe sein!)

? Fragekarte ?

Was kann man am Flohmarkt kaufen oder verkaufen?

- A) viele gebrauchte Gegenstände
- B) nur neue Produkte
- C) Flöhe

A)

? Fragekarte ?

Was bedeutet „Secondhand“ [sprich: sekend hend]?

- A) dass man zwei Hände hat
- B) dass ein Gegenstand bereits benutzt wurde und weitergegeben wird
- C) dass man Linkshänder oder Linkshänderin ist

B)

? Fragekarte ?

Warum sind Abfälle wertvoll?

Darin befinden sich viele Rohstoffe und Materialien, die man wiederverwenden kann.
(Die Antwort muss nicht wortwörtlich dieselbe sein!)

? Fragekarte ?

Alte Batterien müssen ins Altstoffsammelzentrum. Wo kann man sie aber noch zurückgeben?

In Geschäften, die Batterien verkaufen.

? Fragekarte ?

In einer Tonne (1000 Kilo) alten Smartphones ist mehr Gold enthalten als in einer Tonne Golderz. Stimmt das?

Ja!

? Fragekarte ?

Ganz kleine Kunststoffteilchen nennt man Mikroplastik. Von wo gelangt in Österreich am meisten Mikroplastik ins Wasser?

- A) aus vielen Duschgels beim Duschen
- B) aus Kunststofffasern beim Waschen der Kleidung
- C) vom Abrieb der Autoreifen auf der Straße

C) - aber auch bei A und B entsteht Mikroplastik

? Fragekarte ?

Welches Bundesland nennt man „das grüne Herz Österreichs“?

die Steiermark

? Fragekarte ?

Was ist ein Mehrwegprodukt?

- A) ein Produkt, das man mehrmals wiederverwenden kann
- B) ein Produkt, das auf mehreren Wegen liegt
- C) ein Produkt, das mehr kostet

A)

? Fragekarte ?

Wie heißt das grüne Speiseöl, für das die Steiermark so bekannt ist?

Kürbiskernöl

? Fragekarte ?

Was davon darf in den Fettsammelkübel?

- A) ranzige Butter
- B) Salatsoße
- C) Apfelbutzen

A)

? Fragekarte ?

Woraus wurde in Europa im Mittelalter
Papier gemacht?

- A) aus altem Fleisch
- B) aus alten Kleidern und Lumpen
- C) aus altem Obst und Gemüse

B)

? Fragekarte ?

Was kann man mit Papier tun?
Nenne 3 Möglichkeiten!

Die Spielleitung kann das sicher bestätigen!

Beispiele: beschreiben, schneiden, falten, kleben, bemalen, basteln ...

? Fragekarte ?

Was haben ein Heft, ein Buch und eine Serviette gemeinsam?

Sie sind aus Papier.

? Fragekarte ?

Was darf zum Altpapier?
Nenne 3 Beispiele!

Die Spielleitung kann das sicher bestätigen!

Beispiele: Zeichenblatt, Zeitung, Schachtel, Heft ...

? Fragekarte ?

Gibt es Kunststoffe in der Natur oder wurden diese von Menschen erfunden?

von Menschen erfunden

? Fragekarte ?

Was darf in die gelbe Tonne?
Nenne 3 Beispiele!

Die Spielleitung kann das sicher bestätigen!

Beispiele: Joghurtbecher, Getränkepackerl, Plastikflasche ...

? Fragekarte ?

Nenne einen Gegenstand, der aus Kunststoff, aber keine Verpackung ist!

Die Spielleitung kann das sicher bestätigen!

Beispiele: Lineal, Federschachtel ...

? Fragekarte ?

Wie wird Kunststoff in der Umgangssprache genannt?

Plastik

? Fragekarte ?

Nenne zwei Spielzeuge aus Kunststoff!

Die Spielleitung kann das sicher bestätigen!

Beispiele: Legosteine, Playmobil, Puppe ...

? Fragekarte ?

Aus was entstand eigentlich das Erdöl,
das wir heute verbrennen?

- A) aus alter Erde
- B) aus altem Speiseöl
- C) aus abgestorbenen Meeres-Lebewesen

C)