

Wir erkunden den Recyclinghof

Problemmüll

Die Problemmüllsammelstelle liegt am Ende des Recyclinghofes auf der linken Seite. Problemmüll enthält giftige oder gefährliche Stoffe, die getrennt vom restlichen Müll transportiert und behandelt werden müssen.

Beobachte, welche Abfälle zur Problemmüllsammelstelle gebracht werden und schreibe einige Beispiele auf.

Weißt Du, um welche giftigen Stoffe es sich handelt? Vielleicht kannst Du einige dieser Stoffe nennen!

Warum ist die Problemmüllsammelstelle eingezäunt?

Die giftigen Abfälle dürfen nicht miteinander vermischt werden. Was würde sonst passieren?

Benenne die Behälter, in denen die verschiedenen Abfälle gesammelt und dann abtransportiert werden.

Wertstoffe

Wertstoffe sind Abfälle, die recycelt werden können. Auf dem Recyclinghof sind Sammelbehälter für verschiedene Wertstoffe aufgestellt.

Gehe zu den Wertstoffsammelbehältern. Nenne einige Wertstoffe und beschreibe, in welche Container sie eingeworfen werden.

Sperrmüll:

Gehe zur Sperrmüll-Annahme!

Sperrmüll ist „alles, was zu groß für die Mülltonne ist“, z.B. Möbel oder Teppiche.

Beobachte, was an den Sperrmüllcontainern angeliefert wird und schreibe einige Beispiele auf.

Es gibt zwei verschiedene Container-Arten für Sperrmüll.

Welche sind das? (Tipp: einer braucht Strom!)

1. _____

2. _____

Was ist wohl der Grund dafür?

Wohin wird der Sperrmüll schließlich entsorgt? Frage nach!

Elektrogeräte/Elektronikschrott

Die Annahmestelle für Elektro- und Elektronikgeräte liegt am Anfang des Recyclinghofs, auf der linken Seite.

Elektrogeräte enthalten sowohl verwertbare Stoffe wie Eisen oder Kupfer, als auch gefährliche Stoffe, zum Beispiel Blei im Lötzinn. Deswegen müssen sie getrennt entsorgt werden.

Beobachte, welche Elektrogeräte abgegeben werden und schreibe einige Beispiele auf.

Warum müssen Kühlschränke getrennt von anderen Geräten entsorgt werden?

Flohmarkt

Der Flohmarkt ist in der großen Halle neben dem Recyclinghof.

Nicht alles, was zum Recyclinghof gebracht wird, ist wirklich Müll. Noch brauchbare Dinge werden in der Flohmarkthalle wieder verkauft. Auch so kann Müll vermieden werden.

Nenne einige Beispiele für solche Dinge und finde den Preis heraus!

Hast Du den Recyclinghof richtig kennen gelernt? Dann wird die folgende Aufgabe nicht schwer zu lösen sein.

Stell Dir vor, Ihr habt zu Hause ausgeräumt und renoviert und fahrt mit einem Autoanhänger voll verschiedener Abfälle zum Recyclinghof. In welche Behälter wirfst Du diese Abfälle oder wo gibst Du sie ab?

Drei Pappkisten voll alter Hefte und Kataloge _____

Eine Kiste voll Bücher _____

Fliesen, Ziegel und Mörtel _____

Alte Lackdosen und halbleere Farbkübel _____

Eine Pappkiste voll alter Batterien _____

Zwei Leuchtstoffröhren _____

Einen alten Polsterstuhl und einen Tisch _____

Flaschen mit ätzendem Reinigungsmittel _____

Altes Fieberthermometer mit Quecksilber _____

Einige leere zusammengefaltete Pappkartons _____

Eine alte Matratze _____

Vertrocknete Balkonpflanzen _____

Ein Bündel Plastikfolien _____

Eine Sprühdose mit Rostlöser _____