

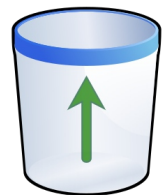
Erkläre den Unterschied zwischen Einwegflaschen und Mehrwegflaschen!



**Nenne 3 Gründe, warum wir Verpackungen brauchen.
Erkläre sie kurz an einem Beispiel!**



Als guter Abfallberater weißt du sicher 4 Tipps zur Müllvermeidung!



Beim Anlegen einer Restmülldeponie werden viele Vorsichtsmaßnahmen getroffen, um die Umwelt zu schützen.

Nenne 2 davon und erkläre, warum man sie braucht!



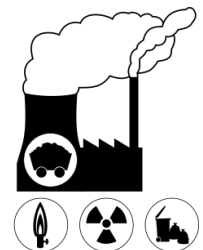
Kannst Du dir denken, warum viele Menschen keine Mülldeponie in ihrer Nähe haben wollen? Warum?

Aus welchen weggeworfenen Materialien können wieder neue Stoffe hergestellt werden?

a) Nenne 3 Beispiele:

b) Wie nennt man diesen Vorgang? (Fachbegriff):

Nenne je 2 Vorteile und Nachteile der Müllverbrennungsanlage.



Ergänze die Lücken im Text!



In den Biomüll gehören Abfälle aus _____
Stoffen, die leicht _____.

In den _____ werden diese Abfälle auf
großen Halden gelagert und beginnen zu
_____.



Dabei entsteht eine Temperatur von _____.
_____, _____ und
_____ zersetzen die gelagerten Abfälle zusätzlich.

So entsteht aus dem Biomüll innerhalb von 2 Jahren
_____.

Kreuze richtige Sätze an!

- Nach der Verbrennung von Müll bleibt eine große Menge an Schlacke und Metallschrott übrig.
- Die Müllverbrennungsanlage ist die häufigste und preiswerteste Art der Restmüllentsorgung.
- Gespritzte Orangenschalen gehören in den Sondermüll.
- Bulldozer verdichten die Schichten in der Mülldeponie.

In einem Haushalt entstehen viele Arten von Abfall.

Welche Dinge gehören zu diesen Abfallarten? Nenne je 2 Beispiele!

Glas: _____

Papier: _____

Plastik: _____

Metall: _____

Biomüll: _____

Restmüll: _____

Sondermüll: _____

Erkläre den Unterschied zwischen Einwegflaschen und Mehrwegflaschen!



Mehrwegflaschen, sind Flaschen, für die man beim Kauf Pfand bezahlen muss. Bei Rückgabe der leeren Flaschen bekommt man das Pfand wieder. Mehrwegflaschen können wieder befüllt werden.

Nenne 3 Gründe, warum wir Verpackungen brauchen.

Erkläre sie kurz an einem Beispiel!

**Transport: damit nichts ausläuft oder verloren geht.
Information: über die Haltbarkeit und das Gewicht und die Herstellfirma.
Schutz: vor Bakterien, Licht und Feuchtigkeit.**



Alls guter Abfallberater weißt du sicher 4 Tipps zur Müllvermeidung!

**Einkaufstasche oder Einkaufsbeutel mehrmals verwenden.
Beim Bäcker oder Metzger mit einer Brotdose einkaufen gehen.
Getränke in Glasflaschen/Mehrwegflaschen einkaufen.
Beim Computer das Papier beidseitig bedrucken.**



Beim Anlegen einer Restmülldeponie werden viele Vorsichtsmaßnahmen getroffen, um die Umwelt zu schützen.

Nenne 2 davon und erkläre, warum man sie braucht!

**Die unterste Schicht ist aus Lehm oder Ton, damit kann kein Gift in das Erdreich und Grundwasser versickern.
Sickerwasserrohre leiten Gifte und Giftstoffe ab, damit diese sich nicht stauen.**



Kannst Du dir denken, warum viele Menschen keine Mülldeponie in ihrer Nähe haben wollen? Warum?

In der Nähe von einer Mülldeponie gibt es viel Gestank, Insekten und Tiere (Ratten).

Aus welchen weggeworfenen Materialien können wieder neue Stoffe hergestellt werden?

a) Nenne 3 Beispiele:

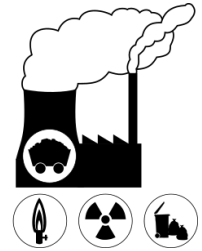
Glas, Papier, Schrott

b) Wie nennt man diesen Vorgang? (Fachbegriff):

Recycling

Nenne je 2 Vorteile und Nachteile der Müllverbrennungsanlage.

Müllmenge verringert sich, Energie/Fernwärme kann erzeugt werden, es entsteht giftige Asche, sie benötigt Platz, verschmutzt die Umwelt [.....weitere Punkte gewünscht]



Ergänze die Lücken im Text!



In den Biomüll gehören Abfälle aus **organischen** Stoffen, die leicht **verrotten**.

In den **Komposthöfen** werden diese Abfälle auf großen Halden gelagert und beginnen zu **verrotten**.



Dabei entsteht eine Temperatur von **40°C bis 100°C**.

Bakterien, Pilze und **Kleinstlebewesen** zersetzen die gelagerten Abfälle zusätzlich.

So entsteht aus dem Biomüll innerhalb von 2 Jahren

Humus / humose Erde.

Kreuze richtige Sätze an!

- Nach der Verbrennung von Müll bleibt eine große Menge an Schlacke und Metallschrott übrig.
- Die Müllverbrennungsanlage ist die häufigste und preiswerteste Art der Restmüllentsorgung.
- Gespritzte Orangenschalen gehören in den Sondermüll.
- Bulldozer verdichten die Schichten in der Mülldeponie.

In einem Haushalt entstehen viele Arten von Abfall.

Welche Dinge gehören zu diesen Abfallarten? Nenne je 2 Beispiele!

Glas:	Weißglas	Grün Glas
Papier:	Zettel	Pappe
Plastik:	Plastikflaschen	Plastiktüten
Metall:	Ohrringe	Ketten
Biomüll:	Obstschalen	Laub
Restmüll:	Zigaretten	Filzstifte
Sondermüll:	Batterien	Farbreste