

Arbeitsaufträge für Distanzunterricht



Lehrer*in: Frau Lopez

Fach: Ethik

Klasse(n): 5.4/5.5

Kurs:

Verpflichtende Abgabe (die Ergebnisse werden bewertet) bis: 22.01.21

Arbeitsauftrag:

Bearbeite die Arbeitsblätter 1-3 zum Thema Müll. Du musst die Arbeitsblätter nicht ausdrucken.
Beantworte die Fragen in deinem Ethik-Hefter. Notiere bitte die Überschrift, Datum und die Fragen.

Ausführliche Erklärung:

Arbeitsblatt 1:

Rüsselsheim hat 63.030

Arbeitsblatt 3:

Zu der Frage „Welche Rohstoffe davon entstehen immer wieder neu und welche verbrauchen sich?“ erstellt ihr bitte eine Tabelle und ordnet die Rohstoffe zu.

Rohstoffe, die immer wieder neue entstehen	Rohstoffe, die sich verbrauchen

Ergänzendes (z.B.: ergänzende Bücher, Websites):

Unterstützung erhaltet ihr

Erreichbar unter:

- E-Mail: s.lopez@alexander-von-humboldt-schule.de

Zeitraum:

- bis 16 Uhr



Der Abfallberg

Hallo, ich bin RaSa:

Roboter zur automatischen Sammlung von Abfall. Meine Aufgabe ist es, das einzusammeln, was ihr manchmal „Müll“ nennt. Warum? Weil vieles davon in Wirklichkeit richtig wertvoll und deshalb kein Müll ist, sondern Abfall genannt wird. Und den kann man noch verwenden!



Der Kilimandscharo ist mit 5.895 m Höhe über dem Meeresspiegel das höchste Bergmassiv Afrikas.

Der deutsche Abfallberg: Wenn man den gesamten häuslichen Abfall eines Jahres in Deutschland auf einem Fußballfeld von 105 mal 68 Metern aufstapeln würde, dann wäre der Stapel fast 6.000 Meter hoch! Damit wäre er etwa so hoch wie der Kilimandscharo.

Bildnachweis: javarman/StockAdobe.com



Aufgabe

Rechne selbst:

Du erzeugst jede Woche ungefähr 12 Kilogramm häuslichen Abfall. Deutschland hat 80 Millionen Einwohner.

- Wie viel Abfall ergibt das jede Woche und im Jahr?
- Und wie viel Abfall entsteht in deiner Stadt?

Neustadt - eine Lesegeschichte



In Neustadt ist jeden Tag alles neu. Jeden Morgen wachen die Bewohner in ihren neuen Betten auf, die sie am Tag zuvor gekauft haben. Jeden Morgen gibt es auch eine neue Seife und eine neue Zahnbürste. Aus dem neuesten Radio kommen die neuesten Nachrichten und die neuste Musik. Aus dem neuen Kühlschrank nehmen sie die schön verpackte frische Butter und Milch. Selbst die Cornflakes kommen aus einer neuen Tüte und auch das Geschirr ist ganz neu.

Mit dem neuen Bus fahren die Kinder in ihrer neuen, schicken Kleidung und mit ihrer neuen Schultasche in die Schule. Auf den Bürgersteigen steht in riesigen Mülltonnen und Plastiksäcken alles, was in Neustadt gestern benutzt wurde. Das Radio ist dabei und auch das alte Bett.

Die Neustädter sind froh, dass die Müllabfuhr das Alte von gestern abholt. Und die Kinder freuen sich schon darauf, dass es am Nachmittag ganz neues Spielzeug gibt und ganz neue Videofilme zu sehen sein werden.

Vor der Stadt Neustadt gibt es einen großen Berg. Dieser Berg wächst jeden Tag. Das ist der Müllberg. Die Müllwagen, die auf seiner Spitze herumfahren, sind kaum noch zu sehen. So hoch ist der Berg inzwischen.

In der neuesten Zeitung ist zu lesen, dass Professor Neubart davor warnt, vom Berg könnte sich eine Mülllawine lösen. Eine alte Blechdose, der Fußball von gestern oder auch ein kleines Spielzeugauto könnte von der Spitze herabrollen und immer mehr Müll mit sich reißen. Neustadt, so Professor Neubart, könnte dann unter dem Müll von gestern begraben werden.

Die Neustädter schlagen die Warnung aber in den Wind. Sie haben viel Spaß an vielen neuen Dingen.

(nach: Gerhard de Haan: Müll)

Aufgabe

- Möchtest du gern leben wie ein Neustädter?
- Schreibe deine Begründung auf!



Wie entsteht eigentlich Abfall?

Abfallbericht

Diese Dinge habe ich/hat meine Familie in dieser Woche weggeworfen:



- | | | | |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Papier | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wie viel: |
| Getränkkarton | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wie viel: |
| Elektrogerät | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wie viel: |
| Möbel | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wie viel: |
| Joghurtbecher | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wie viel: |
| | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wie viel: |

Versteht ihr jetzt, warum Abfall wertvoll ist? Versucht mal, es selbst zu erklären!



Frage:

Welche Rohstoffe davon entstehen immer wieder neu und welche verbrauchen sich?

Aufgabe

Ordne zu, welcher Rohstoff zu welchem Produkt gehört:

Rohstoff		Produkt	
Holz		Ziegelstein	
Erdöl		Alufolie	
Quarzsand		Papier	
Erz		Plastiktüte	
Lehmklumpen		Glasflasche	
Bauxit		Dose	