

hier findet ihr/ finden Sie die Arbeitsaufträge, sowie Arbeitsblätter im Fach Sachunterricht für die Woche vom 25.-29.01.2021.

In dieser Woche brauchen Sie keine PDF-Dateien der bearbeiteten Arbeitsblätter für das Fach Sachunterricht schicken.

Wir wünschen viel Freude am Arbeiten!



Wichtiger Hinweis: Die vor den Ferien entfallene **Sachunterrichts-KA** möchten wir gleich in der **ersten Präsenzwoche** (hoffentlich Anfang Februar) nachholen. Auch in dieser KA wird es ausschließlich um **das Wetter** gehen. Zur Entlastung der Kinder wird es bis zur KA keine gesonderten Wochenplanaufgaben für den Sachunterricht geben, sondern die Kinder sollten bis dahin immer wieder das **Thema Wetter wiederholen**.

Viele Grüße,

Laura Küßner und Kathrin Früh

Woche 3 (25.-29.1.)	Thema	Aktivität	Benötigtes Material
Stunde 1	Restmüll	<ul style="list-style-type: none"> ★ Heute sollst du mehr darüber erfahren, was mit dem Restmüll passiert. Sieh dir dafür das Mausvideo Restmüll sortieren an: https://www.youtube.com/watch?v=HODDwFwm2Jo ★ Bearbeite anschließend das Arbeitsblatt „Restmüll“. 	Arbeitsblatt „Restmüll“
Stunde 2	Recycling	<ul style="list-style-type: none"> ★ Viele Stoffe gehören erst gar nicht in den Restmüll, sondern sollten zuvor getrennt werden, weil man sie „recyceln“ kann. Bearbeite das Arbeitsblatt „Recyceln“. 	Arbeitsblatt „Recyceln“

Wenn du zwischendrin etwas Zeit hast oder Abwechslung brauchst, dann arbeite 20 Minuten mit der **Anton-App**.

Du findest dort Empfehlungen (Pins für Mathe und Sachunterricht) von uns, mit den Aufgaben, die im Moment besonders geeignet für dich sind!



Restmüll

Lies dir den Text zuerst durch. Danach sind Aufgaben zu lösen.

Als Restmüll wird der Abfall bezeichnet, der nicht getrennt werden kann oder in keine bestimmte Tonne passt. Ein Beispiel für Restmüll ist der Kehricht, der anfällt, wenn der Boden gefegt wird. In diesem Mist befinden sich Staub, Erde oder kleine Teile. Das zu trennen wäre sehr mühsam und auch nicht möglich. Darum gehört er in die entsprechende Tonne.



Gebrauchte Papiertaschentücher gehören auch in die graue Tonne. Ebenfalls kaputte Schuhe, die man nicht in die Kleidersammlung geben kann. Textilien gehören auch in die Restmülltonne. Alte Fotos und Tapeten sind in der grauen Tonne zu entsorgen. Keinesfalls darf man Batterien, Lacke und alte Reifen in dieser Tonne entsorgen. Nicht in den Restmüll gehören auch gefährliche Stoffe, wie Medikamente.

1. Welche Aussagen stimmen. Kreuze die richtigen an.

- Restmüll ist Abfall, der nicht getrennt werden kann.
- Ein Beispiel für Restmüll ist der Kehricht.
- Kaputte Schuhe kann man in die Kleidersammlung geben.
- Meine Getränkdose werfe ich in die Restmülltonne.
- Batterien, Lacke und alte Reifen gehören nicht in den Restmüll.



2. Nenne 3 Dinge, die in der Restmülltonne entsorgt werden.

3. Was passiert mit dem Restmüll?



Recyclen



Lies dir den Text genau durch und löse die Aufgaben. Viel Erfolg!

Für jede Sorte Müll gibt es die passende Mülltonne. Doch nicht jeder Müll wird

auf die Mülldeponie befördert. So mancher Müll wird recycelt. Das heißt, er wird aufbereitet und wiederverwendet. Die meisten Wertstoffe sind kostbar, lange haltbar und man spart Geld bei der Herstellung von Produkten. Gold, zum Beispiel, findet sich in einigen elektronischen Geräten und ist extrem wertvoll und selten. Auch Kupfer ist ein gern benutzter Wertstoff. Es gibt drei Arten des Recyclens.

- Wiederverwenden: CD-Hüllen, Handys, Brillen.
- Wiederverwerten: Wertstoffe werden so umgewandelt, dass aus ihnen neues Material gemacht wird, zum Beispiel Kunststoff.
- Energetische Verwertung: Die Materialien werden verbrannt und damit Energie erzeugt - zum Beispiel Holz.

Das Recyclen ist so wichtig, weil es die Umwelt schont und das Herstellen von Produkten erleichtert, da die Materialien bereits vorhanden sind, nur dass sie aufbereitet werden müssen. Damit die Umwelt keinen Schaden an unserem Müllverbrauch nimmt, ist es wichtig den Müll richtig zu trennen.

1) Finde in dem Buchstabensalat 5 recycelbare Materialien heraus und markiere sie farbig. Sie befinden sich waagrecht und senkrecht.

2) Welches Material ist extrem kostbar und selten?

F	U	K	A	B	E	L
L	R	C	R	S	S	K
A	X	G	E	I	E	B
S	T	O	F	F	E	W
C	U	S	H	N	H	O
H	A	N	D	Y	S	L
E	L	R	V	E	S	E
N	G	L	A	S	W	N

3) Fällt dir noch mehr recycelbarer Müll ein? Schreibe ihn auf!
