



Bildersuche



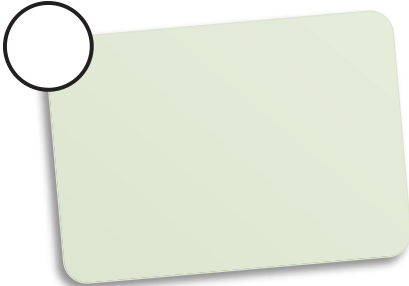
Wo in der Kruschel-Ausgabe „Saubere Sache“ findest du diese Bilder?
Schreibe die Seitenzahl in den Kreis, beschreibe kurz, was du auf dem Bild siehst und worum es im dazugehörigen Text geht.



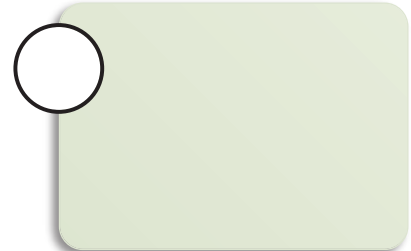
A



C



B



D



F



E



Wahr oder gelogen?

Überprüfe die Aussagen und entscheide, ob sie stimmen oder nicht. Kreise entweder den Haken für wahr oder das Kreuz für gelogen ein. Lies dazu die **Seite 3** deiner Kinderzeitung.

1 Jedes Jahr werden weltweit 3,4 Milliarden Tonnen Müll produziert.



2 Es gibt einen Müllteppich im Meer, der 2,5 Mal so groß ist wie Deutschland.



3 Im 19. Jahrhundert war es 2 Grad wärmer auf der Welt.



4 Je größer der ökologische Fußabdruck, desto besser ist das für die Erde.



5 Weltraumschrott sind zum Beispiel alte Satelliten oder Reste von Raketen.



6 Der Treibhauseffekt ist gut für die Erde, weil wir weniger heizen müssen.



Wörter-Wittwatt



Vor lauter Zeitunglesen kann Kruschel die einzelnen Wörter gar nicht mehr auseinanderhalten. Hilf ihm, sechs Begriffe von den **Seiten 4 und 5** deiner Kinderzeitung mit Strichen zu trennen, und schreibe sie auf. Aber Vorsicht! Es haben sich überflüssige Buchstaben dazwischengemogelt.



zsrecyclingöpkgumweltsyvireparierenzlmawabfalliwbctauschenrtplastiküp

1

4

2

5

3

6



Quiz für schlaue Köpfe



Was weißt über das Entsorgungszentrum Hersfeld-Rotenburg? Sieh dir die Fragen an und beantworte sie mithilfe der **Seiten 6 und 7**.

1 Wohin fahren die voll beladenen Müllfahrzeuge im Entsorgungszentrum?

- a) Zur Umladestation
- b) Zur Aufladestation
- c) Zur Endstation

2 Im Restmüll landet alles, was...

- a) ...nicht aufgegessen wird.
- b) ...was nicht getrennt und in extra Tonnen gesammelt wird.
- c) ...aus Papier und Glas ist.

3 Wo wird Biomüll gesammelt?

- a) In der braunen Tonne
- b) In der gelben Tonne
- c) Biomüll wird nicht extra gesammelt.

4 Was landet auf der Deponie?

- a) Alles, was wiederverwertet werden kann
- b) Elektroschrott
- c) Müll, der nur schwer wiederverwertet oder nicht verbrannt werden kann

5 Was wird auf den Wertstoffhof gebracht?

- a) Alte Klamotten.
- b) Alles, was weiterverwertet werden kann, zum Beispiel Papier, Glas und Altmetall.
- c) Dinge, die man nicht mehr braucht und dort verkaufen möchte.

6 Wenn Energie, die beim Verbrennen von Abfällen entsteht, als Wärme oder Strom genutzt werden kann, spricht man von...

- a) ...Upcycling.
- b) ...Kompostierung.
- c) ...thermischer Verwertung.

Buchstabengitter

Finde im Buchstabensalat (senkrecht und waagrecht) sieben Begriffe, die mit Müll und Entsorgung zu tun haben.

Tipp: Alle Begriffe findest du auch auf den **Seiten 6 und 7**!

F	E	R	C	S	T	E	F	M	K	O	X	E	A	O	Y	B	N
S	S	A	L	K	Y	S	E	A	E	G	B	M	H	L	Z	R	I
K	P	I	M	R	B	A	U	S	C	H	U	T	T	R	U	E	S
O	E	O	L	M	S	N	Z	W	P	V	S	T	N	A	O	S	D
M	R	Y	P	P	O	N	J	I	F	R	L	B	U	K	G	T	N
P	R	B	A	L	T	M	E	T	A	L	L	E	O	Y	B	M	A
O	M	N	I	Ü	S	N	T	R	T	X	A	Q	E	M	S	Ü	T
S	Ü	V	E	T	U	H	G	A	D	E	P	O	N	I	E	L	N
T	L	L	O	L	Q	U	L	B	V	C	W	E	C	P	V	L	T
X	L	U	M	L	A	D	E	S	T	A	T	I	O	N	C	U	J



Buchstaben-Puzzle



Kruschel hat die Buchstaben durcheinandergeworfen. Hilf ihm, die gesuchten Begriffe zu finden. Sie alle finden sich auf den **Seiten 10 & 11**.



1 _____

2 _____



3 _____



4 _____

5 _____





Zu schade zum Wegwerfen

Aus Dingen, die du draußen gefunden oder vor der Mülltonne gerettet hast, kann man tolle Sachen basteln. Vielleicht hast du schon eine Idee von den Seiten 8 und 9 umgesetzt oder Müll-Bingo (Seite 14) mit deinen Freunden gespielt. Oder du hast eigene Ideen? Schreibe deine Basteltipps und Erlebnisse auf!

Das habe ich
aus Abfall hergestellt

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Meine Erlebnisse
beim Sammeln

Rebus-Rätsel

Achtung: Ü=Ü



5=0 7=T



4=M 6=R



~~1~~ 2=M

1000

~~1~~ ~~5~~ ~~6~~ ~~7~~



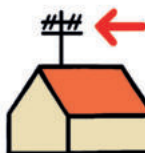
2=I ~~4~~



~~1~~ ~~3~~



~~1~~ 2=F ~~6~~



~~1~~ ~~3~~ 5=U ~~6~~



~~1~~ 4=D

Lösungen

Arbeitsblatt 1

Bildersuche

A – Seite 5: Kleider, die getauscht werden, statt sie wegzuerwerfen. Es ist eine von mehreren Ideen zur Müllvermeidung, die auf dieser Seite vorgestellt werden.

B – Seite 6: Das Entsorgungszentrum Bad Hersfeld-Rotenburg (Luftaufnahme), in dem der Müll sortiert, weitertransportiert, wiederverwertet und entsorgt wird.

C – Seite 11: Plogging (Joggen und Müll sammeln). Es ist eine von vielen Ideen, um die Welt sauberer zu machen, die auf den Seiten 10 und 11 vorgestellt werden.

D – Seite 2: Ein riesiger Müllberg, der zeigt, warum es so wichtig ist, Müll zu vermeiden und nachhaltig zu leben. Der AZV hat die Kinderzeitung herausgebracht, um Kinder darüber genau zu informieren.

E – Seite 8: Süße Biene, einer von mehreren Basteltipps aus Müll auf den Seiten 8 und 9.

F – Seite 15: Buchtipp „So viel Müll“. Einer von vielen Medientipps auf dieser Seite, bei denen du noch mehr über Müllvermeidung und Nachhaltigkeit erfährst.

Arbeitsblatt 2

Wahr oder gelogen?

1) Gelogen – es sind aktuell 2 Milliarden Tonnen pro Jahr. Aber die Müllmenge könnte bis 2050 auf 3,4 Milliarden Tonnen pro Jahr ansteigen.

2) Wahr.

3) Gelogen – die Durchschnittstemperatur weltweit ist heute 1,2 Grad höher als im 19. Jahrhundert.

4) Gelogen – je kleiner, desto besser. Der ökologische Fußabdruck zeigt an, wie viel Platz auf der Erde wir zum Leben brauchen. Je weniger, desto besser für die Natur.

5) Wahr.

6) Gelogen – der Treibhauseffekt sorgt dafür, dass es wärmer wird auf der Erde, und das ist schlecht fürs Klima und die Natur.

Wörter-Wirrwarr

- 1) Recycling
- 2) Umwelt
- 3) reparieren
- 4) Abfall
- 5) tauschen
- 6) Plastik



Arbeitsblatt 3

Quiz für schlaue Köpfe

1a) Zur Umladestation.

2b) ... was nicht getrennt und in extra Tonnen gesammelt wird.

3a) In der braunen Tonne.

4c) Müll, der nur schwer wiederverwertet oder nicht verbrannt werden kann.

5b) Alles, was weiter verwertet werden kann, zum Beispiel Papier, Glas und Altmetall.

6c) ...thermischer Verwertung.

Buchstabengitter

Waagrecht: Bauschutt, Altmetall, Deponie, Umladestation

Senkrecht: Kompost, Sperrmüll, Restmüll

Arbeitsblatt 4

Buchstaben-Puzzle

- 1) Erfindung
- 2) Plogging
- 3) Magnete
- 4) Plastiktüte
- 5) Energie



Arbeitsblatt 5

Rebus-Rätsel

Kompostwürmer machen aus Bioabfall neue Erde.

