

Begleitmaterial

Magische Welt der Dinge

Band 2

Das Geheimnis von
Henrietta Handy

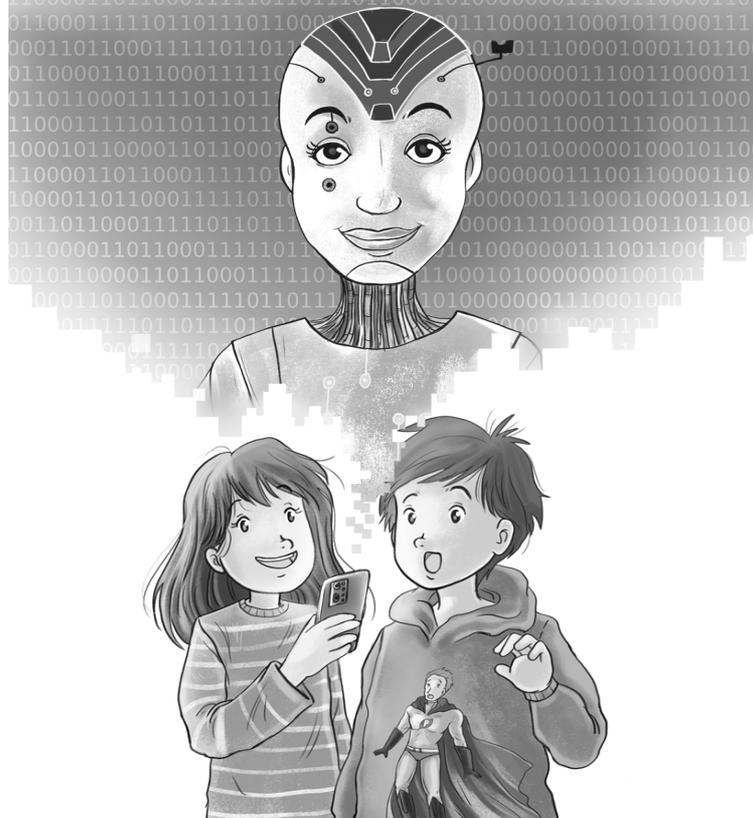


ISBN: 978-3-98595-218-2

www.magische-welt-der-dinge.com

MAGISCHE WELT DER DINGE

Das Geheimnis von Henrietta Handy



Lesebegleitheft von

Name

Klasse

Name: _____

Datum: _____

Was an Herstellung und dem Umgang mit Smartphones ist nicht so toll?

Henrietta Handy erklärt den Zwillingen, welche Dinge im Umgang und bei der Herstellung von Smartphones schlecht für die Umwelt und unsere Mitmenschen sind. Kannst du dich noch erinnern? Nenne drei bis fünf Dinge.

Diese Dinge rund um die Verwendung und Herstellung von Smartphones schaden der Natur und unseren Mitmenschen:



.....

.....

.....

.....

.....



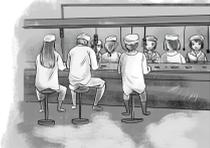
Name: _____

Datum: _____

Was an Herstellung und dem Umgang mit Smartphones ist nicht so toll?

Henrietta Handy erklärt den Zwillingen, welche Dinge im Umgang und bei der Herstellung von Smartphones schlecht für die Umwelt und unsere Mitmenschen sind. Kannst du dich noch erinnern? Nenne drei bis fünf Dinge.

Diese Dinge rund um die Verwendung und Herstellung von Smartphones schaden der Natur und unseren Mitmenschen:



- 1) Lange Arbeitszeiten und schlechte Bezahlung in der Fabrik (Montage) in China.
- 2) Weite Transportwege der vielen Bauteile, die in Smartphones stecken. Weiter Transport der Smartphones selbst.
- 3) Die meisten Fabriken in China, die Smartphones herstellen, nutzen klimaschädlichen Kohlestrom.
- 4) Schlechte Arbeitsbedingungen und Kinderarbeit in den Minen.
- 5) Rodung von Wäldern und Ausbeutung der Erde durch den Abbau der Rohstoffe (Erze).
- 6) Häufig Verschmutzung von Boden und Gewässern bei der Metallgewinnung und Weiterverarbeitung durch chemische Prozesse. Zum Beispiel Einsatz von Quecksilber, Abfall in Kobalt-Kupfer-Minen).
- 7) Das Internet verbraucht viel Strom. Kabel werden durch Meere und die Erde gelegt.



Lösung



Name: _____

Datum: _____

Wie versuchen manche Handy- Hersteller Smartphones besser für die Umwelt zu machen?

Manche Hersteller von Smartphones achten mehr darauf, ihre Handys umweltfreundlich zu produzieren als andere. Wie machen sie das?



.....



.....

.....

.....

.....



Name: _____

Datum: _____

Wie versuchen manche Handy- Hersteller Smartphones besser für die Umwelt zu machen?

Manche Hersteller von Smartphones achten mehr darauf, ihre Handys umweltfreundlich zu produzieren als andere. Wie machen sie das?



- 1) Verwendung von recyceltem Metall, z. B. Gold.
- 2) Bauteile werden kleiner gebaut, so dass weniger Rohstoff gebraucht wird.
- 3) Verwendung von klimafreundlichem Strom in den Fabriken.
- 4) Smartphones werden so gebaut, dass man diese selbst reparieren oder reparieren lassen kann.
- 5) Unterstützung von Hilfsorganisationen und Kleinbergleuten.



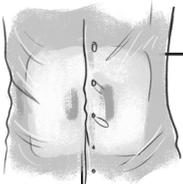
Lösung

Name: _____

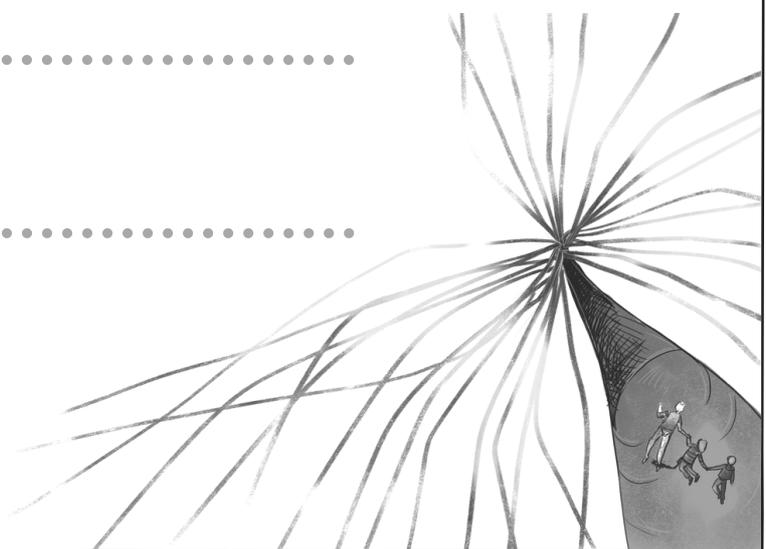
Datum: _____

Was kannst du selbst tun, um dein Handy nachhaltiger zu nutzen?

Welches Verhalten hilft, dass die Nutzung von Smartphones weniger umweltschädlich ist?



Handwriting practice area with six horizontal dotted lines for writing.



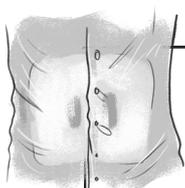
Name: _____

Datum: _____

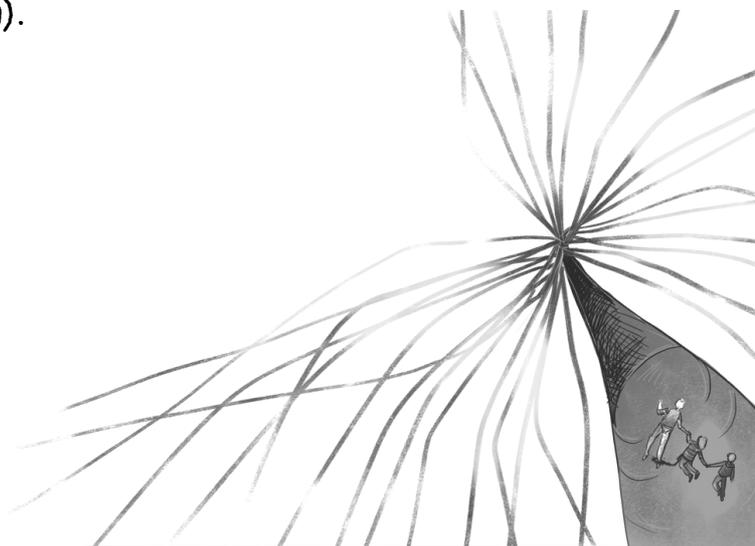
Was kannst du selbst tun, um dein Handy nachhaltiger zu nutzen?



Welches Verhalten hilft, dass die Nutzung von Smartphones weniger umweltschädlich ist?



- Smartphone so lange wie möglich benutzen und nicht alle zwei Jahre austauschen.
- Refurbished, gebrauchte oder möglichst nachhaltig und fair produzierte Smartphones kaufen.
- Smartphone reparieren lassen, wenn etwas kaputt geht.
- Alte Handys und Smartphones zum Wertstoffhof bringen, damit es recycelt werden kann.
- Smartphone-Pausen machen, um Strom zu sparen.
- Regelmäßig Fotos löschen, die du nicht mehr brauchst (spart Speicherplatz und Strom).



Lösung

Name: _____

Datum: _____

Untersuche den folgenden Text

1) Findest du Nomen, Adjektive und Verben?

Unterstreiche Nomen blau, Adjektive grün und Verben rot.

2) Markiere die wörtliche Rede in gelb.

3) In welcher Zeitform ist der Absatz geschrieben?

.....



"Ja, das stimmt! Ich bin eine wandelnde Schatzkiste. In mir stecken zum Beispiel Kupfer, Kobalt, Silber und sogar Gold", versicherte die Smartphone-Frau.

"Gold? Ein Handy ist ja noch wertvoller, als ich dachte!" Anton klatschte in die Hände.

Name: _____

Datum: _____

Untersuche den folgenden Text

1) Findest du Nomen, Adjektive und Verben?

Unterstreiche Nomen blau, Adjektive grün und Verben rot.

2) Markiere die wörtliche Rede in gelb.

3) In welcher Zeitform ist der Absatz geschrieben?

Präteritum (1. Vergangenheit), wörtliche Rede im Präsens (Gegenwart)

.....



"Ja, das stimmt! Ich bin eine wandelnde Schatzkiste. In mir stecken zum Beispiel Kupfer, Kobalt, Silber und sogar Gold", versicherte die Smartphone-Frau.

"Gold? Ein Handy ist ja noch wertvoller, als ich dachte!" Anton klatschte in die Hände.

Lösung

Name des Schülers:

Datum:

Klasse:

Buchrezension

Buchtitel & Autor



WORUM GEHT ES IM BUCH?

.....

.....

.....

.....

WAS GEFÄLLT DIR AM MEISTEN AN
DER GESCHICHTE?

.....

.....

.....

.....



WÜRDST DU DIESES BUCH DEINEN
FREUNDEN EMPFEHLEN? WARUM?

.....

.....

.....

.....

WAS GEFÄLLT DIR AM WENIGSTEN AN DER
GESCHICHTE?



.....

.....

.....

.....

