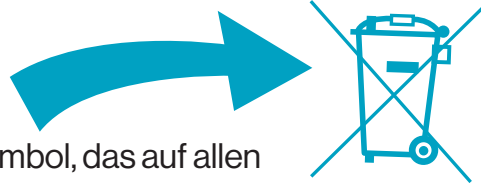


SO UNTERSCHIEDEST DU ELEKTROGERÄTE

Überall um uns herum finden wir Geräte, die nicht mehr funktionieren oder die wir nicht mehr benutzen.



AUFGABE 3: Was bedeutet dieses Symbol, das auf allen Elektrogeräten abgebildet sein muss?



☐ Hier sind Mülltonnen nicht erlaubt.

☒ Nicht in die Mülltonne werfen.



AUFGABE 4: Kennst du die richtigen Antworten? (Mehrfachauswahl möglich)

a) Warum darf Elektroschrott nicht in der Natur entsorgt werden?

☒ Er ist nicht gut für die Umwelt.

☒ Er kann giftige Substanzen enthalten.

b) Wie sortieren Fuchs, Schaf und Klara den Elektroschrott?

☐ nach groß und klein

☒ nach kaputt und nicht kaputt

☐ nach alt und neu

c) Wofür steht Akku?

☐ akkurat

☐ die Akustik

☒ ein Akkumulator

c) Was ist ein Akku?

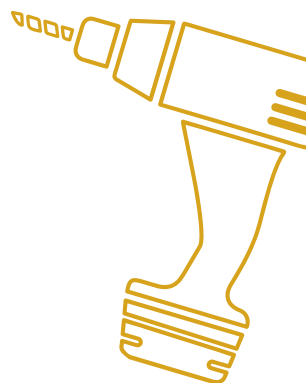
☒ eine wiederaufladbare Batterie

☐ ein Werkzeug

e) Warum müssen die Geräte auf dem Wertstoffhof noch einmal sortiert werden?

Manche Geräte enthalten Akkus, die entfernt werden müssen.

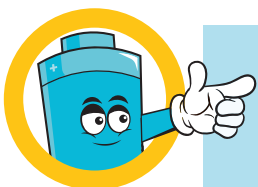
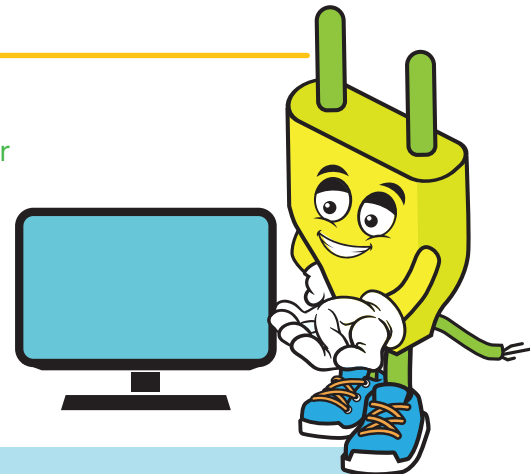
Die Geräte werden nach Größe sortiert.





AUFGABE 5: Sortiere nun wie Fuchs und Schaf die gefundenen Gegenstände aus der Schule und von Zuhause in die Tabelle.
Die Bezeichnungen in der Tabelle stehen für die Sammelbehälter auf einem Recyclinghof. In welchen Behälter würdest du die gefundenen Geräte sortieren?

Bezeichnung	Beispiele / Geräte
Großgeräte (über 50 cm)	Waschmaschine, Elektroherd, Geschirrspüler, Rasenmäher
Kleingeräte (unter 50 cm)	Maus, Tastatur, Drucker, Handy, Spielzeuge
Lampen	Leuchtstoffröhren, Energiesparlampen, LED-Lampen
Bildschirme / Monitore	Tablet, Computer, TV, E-Book-Reader



INFO:

Du hast nicht für jeden Container einen Gegenstand gefunden, den du einsortieren kannst? Hier findest du weitere:

Fernseher, Tablet, Waschmaschine, Rasenmäher, Leuchtstoffröhre, Kopierer, Spielzeuge, E-Book



AUFGABE 6: Was ist Elektroschrott? Formuliere mit deiner Gruppe eine Definition, was man unter E-Schrott versteht.

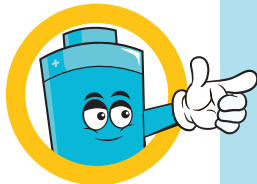
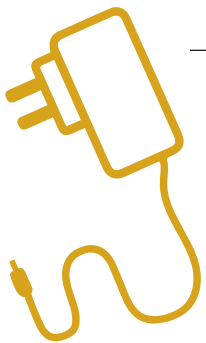
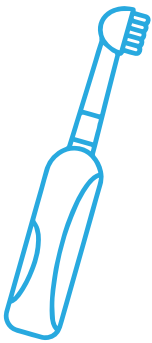
Unter E-Schrott versteht man elektrische und elektronische Altgeräte,

die entweder mit einem Kabel oder einer Batterie funktionieren. Auf ihnen

ist das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ abgebildet. E-Schrott darf

nicht in die Mülltonne entsorgt werden. Man muss ihn zum Recyclinghof

bringen.



INFO:

Dir fällt die Aufgabe schwer? Dann findest du hier Hilfen:

*Unter E-Schrott versteht man ... – Kabel – Batterie
– Altgerät – elektronisch – durchgestrichene
Mülltonne – Strom*

