

Name:

Datum:

Klasse:

Klassen-Experiment: Zeitreise

Wenn Tara ins Internet gehen möchte, muss sie den Computerraum in der Schule benutzen. Ihre Eltern haben keinen Computer, sondern nur ein gebrauchtes Handy ohne Internet zum Telefonieren.

Aufgabe a:

Wann, wofür und wie oft nutzt ihr das Handy oder das Internet? Führt einen Tag lang ein Protokoll.

	Welche elektronischen Medien?*	Wofür?
Aufstehen		
Morgens		
In der Schule		
Mittags		
Nachmittags		
Abends		
Nachts		

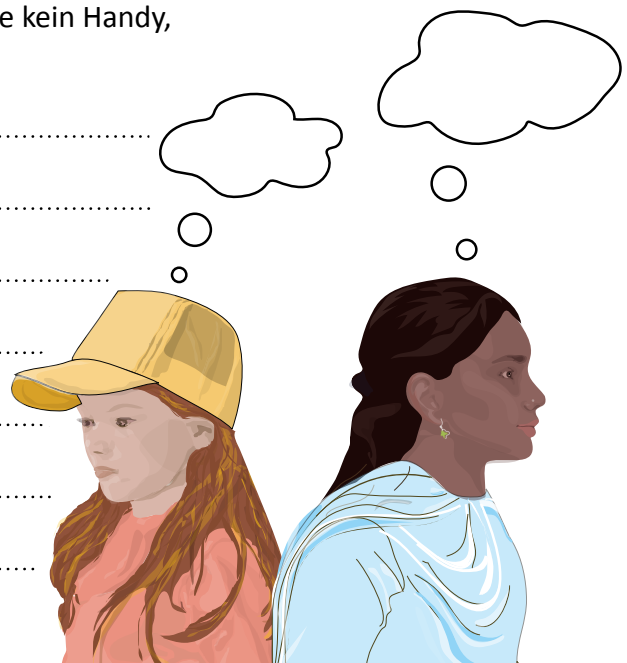
* Fernsehen, Computer, Handy, Radio, CD-Player, MP3-Player oder Ähnliches

Wie viel Zeit habt ihr insgesamt an diesem Tag mit den Geräten verbracht?

.....

Was würde sich in eurem Alltag verändern, wenn ihr zu Hause kein Handy, keinen Computer oder keinen Fernseher hättet?

.....



Name:

Datum:

Klasse:

Klassen-Experiment: Zeitreise

Aufgabe b:

Recherchiert gemeinsam, ab wann es in Deutschland welche Medien gab. Tragt eure Ergebnisse in den Zeitstrahl ein.

Tipp: Fragt Erwachsene. Haben eure Eltern und Großeltern als Kinder ein Handy gehabt?

Aufgabe c:

Macht in der Klasse ein Experiment. Besprecht gemeinsam, in welche Zeit ihr reisen möchtet und wie viele Tage ihr bleiben möchtet.

Auf welche Geräte möchtet ihr verzichten?
Zum Beispiel:

- ▶ ein Tag kein Computer
- ▶ oder drei Tage kein Handy

Macht euch während des Experiments Notizen. Vergleicht euren Tagesablauf mit den Notizen aus Aufgabe a.

Nach dem Experiment besprecht gemeinsam:

- ▶ Was ist euch schwergefallen?
- ▶ Was war leicht?
- ▶ Was habt ihr als Alternative zu Handy und Co gemacht?
- ▶ Gab es etwas, das euch besonderen Spaß gemacht hat?
- ▶ Wofür braucht ihr Handy und Co wirklich?
- ▶ Worauf könntet ihr verzichten?

Tipp: Zum Abschluss könnt ihr einen Bericht schreiben oder ein Poster zu eurem Experiment gestalten. Ihr könnt auch einen handyfreien Tag an eurer Schule mit vielen Spielen und Aktionsideen organisieren.

Elektronische Medien gehören zu unserem Alltag. In immer kürzeren Abständen werden neue Geräte erfunden und gekauft. Viele dieser Erfindungen sind praktisch – die Geräte verbrauchen aber auch Strom und erzeugen Müll, wenn sie kaputtgehen oder durch aktuellere Modelle ersetzt werden. Oft werden kaputte Geräte ins Ausland verkauft, zum Beispiel nach Ghana in Afrika. Dort werden sie leider nicht immer richtig recycelt, was schädlich für Umwelt und Menschen ist.

