



geniale Waffen und viele Uhren mit unterschiedlichen Funktionen. Am Ende des Rundgangs durch das Museum wird bestimmt jedem Besucher klar: Leonardo da Vinci war ein Genie auf vielen Gebieten.

j. Was haben Sie schon gewusst? Was hat Sie überrascht?

6. Nachdenken über den Fortschritt.

a. Erklären Sie den Begriff „der Fortschritt“.

b.  Lesen Sie die Erklärung. Haben Sie genauso erklärt? Oder gibt es etwas zu korrigieren?

Der Fortschritt ist die Verbesserung und Weiterentwicklung der Wissenschaft, der Technik. (Langenscheidts Großwörterbuch)

c. Antworten Sie: Ist das ein Fortschritt? Begründen Sie Ihre Antwort.

1. Gutenberg hat den Buchdruck erfunden.
2. Kolumbus hat die neue Welt entdeckt.
3. Einstein hat die Relativitätstheorie entwickelt.
4. Wir leben im Wohlstand.
5. Heute sind Genmanipulationen möglich.
6. Das Klonen von Menschen ist möglich.

d. Ist jede Entdeckung oder jede Erfindung immer Fortschritt? Antworten und führen Sie Beispiele an.

e. Sehen Sie die Bilder an und antworten Sie: Hat der Fortschritt eine Kehrseite?



f. Wie sollte man mit solchem Fortschritt umgehen?

Beispiel: Die Atombomben sollte man lieber nicht produzieren. / Die Atombomben sollten lieber nicht produziert werden.

1. die Raketen – friedlich nutzen
2. Waffen – nicht produzieren
3. Atom – friedlich nutzen

g. Hören Sie, was die Jugendlichen über den technischen Fortschritt sagen, ergänzen Sie ihre Namen.

1. ...: Der medizinische Progress spielt eine große Rolle. Er hilft viele Krankheiten heilen.
2. ...: Die Maschinen sollen dem Menschen Arbeit abnehmen und somit Zeit für etwas anderes zurückgeben.
3. ...: Sie (Ärzte, Wissenschaftler) fordern den Gebrauch von Handys auf ein Minimum zu beschränken.
4. ...: Immer mehr Tätigkeiten, die vor zehn Jahren von Menschen gemacht wurden, werden heute von Computern, vollautomatischen Maschinen bzw. Robotern gemacht.
5. ...: Braucht man solchen Fortschritt? In der Ukraine ist der Reaktor explodiert, Atombomben sind in Japan explodiert, Autos machen viel Lärm, Umweltkatastrophen bedrohen unser Leben.
6. ...: Andererseits kommen immer wieder neue Krankheiten, die durch den Progress verursacht sind.
7. ...: Dadurch ist schon heute ein Viertel der Bevölkerung arbeitslos. Menschen haben kein Geld, um ihre Freizeit zu gestalten.
8. ...: Aber andererseits modernisiert man Handys und macht sie sehr für Kinder attraktiv.
9. ...: Wir atmen schlechte Luft ein. Raketen erreichen in ein paar Sekunden ein Land, wo solche Menschen wie ich und du leben, und sie töten diese Menschen und zerstören ihr Zuhause.

h. Welchen Meinungen stimmen Sie zu? Warum?

i. Diskutieren Sie die folgenden Probleme:

1. Fortschritt für den Fortschritt? Oder gibt es andere Ziele?
2. Denkt man an die Folgen des Fortschritts?

Hilfe

Vorstellung der Erfindung: Zum Beispiel, der Atom
Begründung des Ergebnisses: Ich stimme dir zu, möchte
aber noch einen Punkt hinzufügen. ...

Wir haben festgestellt, dass ...

Unter ... versteht man ...

Widersprechen: Ich kann leider dir nicht zustimmen.

Der Unterschied besteht in ... / darin, dass ...

Ergänzen: Zu diesem Problem kann ich noch Folgendes
sagen. ...

Abschluss der Diskussion: Dann können wir festhalten, dass ...

7. Innovationen „Made in Germany“.

a. Wie erklären Sie den Begriff „Made in Germany“ (lesen Sie: med in dschömeni)?

b.  Lesen Sie, was man unter diesem Begriff versteht.

Der Begriff „Made in Germany“ stammt aus dem Englischen seit 1887 und hatte zunächst eine negative Kennzeichnung für deutsche Produkte. Inzwischen ist „Made in Germany“ zu einem „Gütezeichen“ («знак качества») geworden.

c. Antworten Sie auf die Fragen.

1. Welche deutschen Firmen und ihre Produkte kennen Sie?
2. Haben Sie eines der Produkte schon einmal gekauft / benutzt?
3. Kann man in Ihrem Land Produkte dieser Firmen kaufen?