

Nachhaltige Entwicklung als Zukunftsaufgabe

Eintrag: **„Mietsache Erde“** (S.214)

1. „Die Mietsache ist in gutem Zustand zurückzugeben.“
Wo kommt dieser Satz oft vor?

In den meisten Mietverträgen

2. Lies den ungeschriebenen Mietvertrag aus Abb.1.
An wen ist das Mietobjekt *Erde* in gutem Zustand zurückzugeben? Wer sind die *Nachmieter*?

Die zukünftigen Generationen



3. Was gefährdet die Lebensgrundlagen für unsere *Nachmieter*?

Ein zu sorgloser Umgang mit Natur und Umwelt

4. Warum muss sich heute die moderne Gesellschaft mächtigen Herausforderungen stellen?

Um für uns heute und für die kommenden Generationen die Lebensgrundlagen zu sichern.

5. Um welche **vier Herausforderungen** handelt es sich im Einzelnen?

- a) ständig steigendes Bevölkerungswachstum und die damit verbundenen Probleme im Hinblick auf die Welternährung
- b) zunehmender Energiebedarf
- c) Begrenztheit der Rohstoffvorräte (Ressourcen)
- d) Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels

6. Was bezeichnet der Begriff **nachhaltige Entwicklung**?

Eine Entwicklung, die die heutigen Bedürfnisse nach einer intakten Umwelt, sozialer Gerechtigkeit und wirtschaftlichem Wohlstand befriedigt, ohne dabei die Bedürfnisse der zukünftigen Generationen einzuschränken.

7. Bearbeite A2, S.214. Was versteht man unter **nachwachsenden Rohstoffen**?

Nachwachsende Rohstoffe sind organische Stoffe, die aus land- und forstwirtschaftlichen Produktionen stammen und vom Menschen für Anwendungszwecke außerhalb des Nahrungs- und Futterbereichs verwendet werden.

8. Hauptsächlich in welchen Bereichen werden nachwachsende Rohstoffe immer mehr genutzt?

In den Bereichen der energetischen Nutzung als Kraft- und Brennstoffe.

9. Nenne ein paar nachwachsende Rohstoffe.

Holz, Pflanzenöle, Pflanzenfasern (für Textilien)

10. Bearbeite A4, S.214. **Die nachhaltige Entwicklung umfasst die drei Bereiche:**

Ökologie, Ökonomie, Soziales

Ordne diesen drei Bereichen Begriffe aus der Abbildung 2 (S. 214) zu.

a) **Ökologie:** Energie, Klima, Wald, Wasser, Boden,

Artenvielfalt, Natur und Umwelt

b) **Ökonomie:** Ernährung und Landwirtschaft, Konsum und Produktion,

Mobilität und Verkehr, Arbeit und Umwelt, Armut und Reichtum,

Müll und Recycling, Chemikalien

c) **Soziales:** Krieg und Frieden, Eine Welt, Frauen, Kinder und Jugendliche,

Bevölkerung, Gesundheit, Gentechnologie und Biotechnologie

11. Überlege nun (ohne zu schreiben), wie könnte Nachhaltigkeit für jeden der genannten Begriffe gewährleistet werden? (Ev. je ein Begriff pro Schüler)