Umgebung, Energie und Nachhaltigkeit

Änderungen

- Die Gesellschaft entwickt sich → Das
 Energieverbrauch steigt → neue Energiequellen
- Die Folgen:
- Die Wirtschaft der Entwicklungsländer verbessert sich
- Die Bevölkerung wächst
- Urbanisation
- Umweltverschmutzung

Umweltverschmutzung



Luftverschmutzung



Verbrennung



Müllberg



Wasserverschmutzung

Hast Du gewusst?



Auf dem Pazifischen Ozean treibt sich ein ca. 100 Million Tonnen schwere Insel aus Müll.

Klimaänderung

Die Temperatur erhöht sich (globale Erwärmung)

→ Die Polkappen schmelzen → der Meeresspiegel
steigt (im vergangen Jahrhundert 17 cm).





Anderswo ist genau das Gegenteil, die Erwärmung verursacht Austrocknung.



<u>Video</u>

Also das war die Gegenwart, aber wie würde die Zukunft aussehen?



Die Lage kann sich weiter verschlechtern und weitere Naturkatastrofen würden folgen

Hochwasser





Wirbelsturm



Oder wir verbessern die Lage!

Es gibt viele Gebiete wo wir etwas für die Umwelt tun können.

- Verwendung von natürlichen Energiequellen
- Vermeidung von Plastiksäcken
- Verwendung von Mehrwegflaschen
- Müll sammeln

Erneuerbare Energiequellen









Biomasse

geotermische Energie (zB: Thermalwasser)



Daneben gibt es aber viele andere Wege zum Umweltbewussten Lösungen, der Schwerpunkt ist: Recycling!



Einer der wichtigsten Materien:





Ölfass: das Inhalt ist giftig...



Aber es könnte auch nützlich sein!



Ökohändy! Das Werk von O2 Recycle und von Sean Miles





Zusammengestellt aus Grass und aus wiederverwendeten Händyteilen.

Die Marke Adidas ist auch Umweltbewusst: Schuhe aus alten Fischnetz







Denken Sie daran: Jeder kann etwas tun!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!