

Deutschstunde 27 (24.04)

PLANET ERDE



Was passt?

Landschaften Umweltprobleme
Naturkatastrophen Wetter

1. _____

Überschwemmung

Trockenheit

Feuer

2. _____

Meer

Wüste

Berg

3. _____

Regen

Schnee

Sturm

4. _____

Abgase

Luftverschmutzung

Müll

Neue Wörter (№1d S.43)

- Die Umfrage – опрос
- Der Klimawandel – изменение климата
- erreichen – достигать
- Der Klimaschutz – защита климата
- Die Wirtschaftskrise – экономический кризис
- Der Kampf – борьба
- Die Ungerechtigkeit – неравенство
- Angst haben (vor) – бояться (чего-либо)
- glauben – думать, считать, полагать
- Die Erwärmung – потепление
- verändern – изменяться
- tun – делать
- Der Vorteil – преимущество
- verzichten – отказываться
- Die Umgebung – окружение

Umfrage zeigt: Umwelt- und Klimaschutz sind die Top-Themen der Jugendlichen

N

nach einer Umfrage der „Bravo“ ist der Klimawandel das wichtigste politische Thema für die Jugendlichen in Deutschland. 89 %

der Befragten halten den „Klimawandel“ für das Top-Thema. Nur das Thema „Schule und Bildung“ erreicht mit 90 % noch 1 % mehr. Der Klimaschutz ist für die Jugendlichen ein wichtigeres Thema als z. B. die Wirtschaftskrise (85 %), der Kampf gegen den Terrorismus (80 %) oder die soziale Ungerechtigkeit

(79 %). Die Hälfte der Jugendlichen macht sich Sorgen wegen des Klimawandels. Sie haben z. B. Angst vor Naturkatastrophen oder schlechterem Trinkwasser. Fast zwei Drittel glauben, dass die Erderwärmung ihr Leben stark verändern wird. Das Interesse, selbst etwas für den Klimaschutz zu tun, ist groß. 82 % würden wegen der Umweltprobleme auf persönliche Vorteile verzichten. Aber nur jeder 5. Jugendliche kennt ein Umweltschutzprojekt in seiner Umgebung.

Die Fragewörter.

Вопросительные слова

- **Was?** – что?
- **Wer?** – кто?
- **Wen?** – кого?
- **Wem?** – кому?
- **Wo?** – где?
- **Wohin?** – куда?
- **Woher?** – откуда?
- **Wann?** – когда?
- **Warum?** – почему?
- **Wie?** – как?
каким образом?
- **Welche?** – какой?
- **Wozu?** – зачем?
- **Wie viele?** – сколько?
- **Wie lange?** – как долго?
- **Was für ein?** – что за?

Beantworte die Fragen zum Text

1. Wovor haben die Jugendlichen Angst?
 2. Warum ist ihnen die Umwelt so wichtig?
 3. Was wollen sie für den Umweltschutz tun?
 4. Wie viele arbeiten an Umweltprojekten mit?
 5. Welches Umweltproblem ist das wichtigste deiner Meinung nach?
-


WEGEN + Genitiv (Р.п.) – из-за

Nominativ	Die	Der	Das	Die (Pl)
Genitiv	Der	Des (s)	Des (s)	Der
Dativ	Der	Dem	Dem	Den
Akkusativ	Die	Den	Das	Die

*Die Ozeane werden wegen **der** Erwärmung (die) wärmer.*

*~~Wegen **des** Klimawandels (der) gibt es mehr Katastrophen.~~*

Schreib die Sätze mit **WEGEN** wie im Beispiel

1. Weil wir die Luft verschmutzen, wird es immer wärmer. (Die Luftverschmutzung) *Так как мы загрязняем воздух, становится всё теплее)*
 **Wegen der Luftverschmutzung wird es immer wärmer.** (*Из-за загрязнения воздуха становится всё теплее*)
2. Weil es so trocken ist, wachsen die Pflanzen nicht.
(die Trockenheit)
3. Weil es geregnet hat, konnten wir unsere Radtour nicht machen. (der Regen)
4. Weil es schneit, müssen die Autos langsam fahren.
(der Schnee)
5. Weil es so sonnig ist, muss ich eine Kappe tragen.
(die Sonne)

Die Natur hilft den Menschen

Gartenmöbel, die nicht schmutzig werden, Häuser, die bei Regen selbstreinigend sind, Autos, die man nicht mehr putzen muss: Wie ist das möglich? Ein Bonner Wissenschaftler hat sich die Frage gestellt: „Warum ist die Lotusblume auch im schmutzigsten Wasser immer sauber?“ Die Lösung: Das Blatt hat eine besondere Struktur, die durch ein Material, das dem Wachs ähnlich ist, geschützt ist. Das Wasser läuft daran einfach ab. Man nennt diesen Effekt „Lotuseffekt“. Heute wird dieser Lotuseffekt bei der Produktion von Farben, Gläsern, Kleidungsstücken usw. verwendet.

Wie kann die Natur uns helfen? Das ist die Frage, mit der sich die Bionik beschäftigt. Das ist ein noch junger Wissenschaftszweig, der in der Natur Hinweise für technische Lösungen entdecken möchte. Das Wort „Bionik“ setzt sich aus den Wörtern „Biologie“ und „Technik“ zusammen. In dieser Wissenschaft arbeiten Naturwissenschaftler und Ingenieure, Architekten und Philosophen zusammen. Sie definieren zuerst das Problem und suchen dann zusammen nach Lösungen in der Natur.

c Beantworte die Fragen.

1. Woher kommt das Wort „Bionik“?
2. Womit beschäftigt sich Bionik?
3. Welche Wissenschaftler arbeiten in der Bionik zusammen?
4. Wie funktioniert der Lotuseffekt?

Hausaufgabe (до четверга включительно!!!)

- **1. Придумать и записать 5 предложений с предлогом wegen.**
 - **2. Прочитать текст на 9 слайде (№56 стр 46 учебник 9 кл), письменно ответить на 4 вопроса после текста на русском языке и записать чтение одного из абзацев текста.**
-