

SPRECHEN

Umwelt- probleme

NIVEAU

Mittelstufe (B2)

NUMMER

DE_B2_1064S

SPRACHE

Deutsch

Lernziele

- Ich kann klar und begründet meine Meinung zu verschiedenen Umweltproblemen äußern.
- Ich kann fortgeschritten über Umweltthemen diskutieren.

vernichten
= auslöschen
=töten

Wir sprechen über **Umweltschutz, natürliche Selektion, Reproduktion.**
Und doch ist der Mensch
vernichtend. Werden in 100.000
Jahren viele Spezies schon
ausgerottet sein? Gilt da noch **die**
Evolutionstheorie?

Wiederholung: Wortschatz

Kennst du alle Wörter? **Formuliere** jeweils einen Satz.

Autos verursachen(=to cause) Luftverschmutzung. Viele Umweltorganisationen informieren über das Entwaldungsproblem. Artenvielfalt bedeutet, dass es viele verschiedene Spezies gibt. Dieses Jahr war das erst mal in 30 Jahren, dass es in Deutschland 30 Grad warm war. Der Grund ist die Erderwärmung. Die Tiere adaptieren sich an ihre Umwelt, so geschieht natürliche Selektion. Es gibt eine neue KI

(künstliche Intelligenz) in der Gentechnik, um die Verbindung der Gene zu untersuchen. Somit kann ein Ergebnis, das 20 bis 30 Jahre dauern würde, viel schneller ermittelt werden.



Die gemeinsame Urform hat sich von Gasen ernährt.



Bilder beschreiben

Beschreibe die Fotos.

Verwende Partizip I und Partizip II.

Man sieht fotografierende Jugendliche im Wald.



springen -> springend (Partizip I)

Man sieht in den See zusammen springende Freunde.



Man sieht einen daher dahergeflogenen Vogel.
daher (=hier hin).



Man sieht sehr gefragte (=wanted)
Sehenswürdigkeiten (sightseeings).



Umweltprobleme

Man spricht heute so viel über Umweltprobleme. Welche sind das eigentlich?

**Kannst du mindestens drei Umweltprobleme nennen?
Begründe deine Wahl!**

Luftverschmutzung
Entwaldung
Ausrottung der Spezien





Ein Umweltproblem genauer betrachtet

Im Breakout-Room oder im Kurs:

1. **Bearbeitet** die Aufgaben.
2. **Diskutiert** eure Ideen im Kurs.

**Wähle eines der
Umweltprobleme, die du gerade
genannt hast, und erkläre das
Problem detaillierter.**

**Was kann man gegen das Problem
unternehmen? Hast du Ideen?**

erkläre = erklären

Wir können die Wasserverschmutzung reduzieren. Die Industrie kann weniger Chemikalien benutzen und weniger das Wasser verschmutzen.



Du gehst in den
Breakout-Room? Mach
ein **Foto** von dieser Folie.



Rollenspiel

Spielt ein Telefonat.



Aktivist:in

möchte den
oder die Unter-
nehmer:in
überzeugen,
dass Abholzung
etwas
Schlechtes ist

*Der tropische Regenwald ist einzigartig.
Er sichert das Gleichgewicht in der Natur.*



Unternehmer:in

argumentiert
dagegen

*Ich verstehe, aber wir brauchen mehr
Platz für Wohngebiete, wir brauchen Holz
für die Industrie, also ...*

- Wasserspeicher
- weniger CO₂ in der Luft
- Lebensraum
- Flächen für Sojaanbau und Monokulturen
- Tropenholz

A: Ja, aber wenn die Leute die Luft verschmutzen und den Wald zerstören, bekommen wir keinen Sauerstoff mehr.

U: Es ist mir egal. Ich möchte mehr Geld kriegen. Du kannst auch mit weniger Sauerstoff überleben

A: Man möchte lange leben, aber Sauerstoff ist wichtiger als Geld.

U: Ok, ich versuche dieses Mal wenig Tropenholz zu benutzen/zerstören.



Umweltverschmutzung

Wie reagierst du, wenn du siehst, dass andere zur Umweltverschmutzung beitragen? Zum Beispiel, wenn sie Papier oder Zigaretten auf die Straße werfen?

Ich könnte ihnen den Kopf waschen. (Sie schimpfen).

Greifst du dann ein?

Bei fremden Menschen kann ich nichts sagen, aber bei meinen Freunden und meiner Familie sage ich etwas.





jemanden zurechtweisen

/schimpfen



Ich würde der Person
eine Standpauke
halten.

Ich würde die Person
anfahen.

Ich würde der Person
den Kopf waschen.

to wash



Debatte

**Als Aktivist:in einer
Umweltschutzorganisation wirst du
zu einem Gespräch mit dem
Staatspräsidenten deines Landes
eingeladen.**

Du kannst nur ein
einziges
Umweltproblem
vorstellen.

Welches
wählst du?

Welche Argumente
bringst du vor?



Ich bringe das Argument Entwaldung vor. Wir könnten neue Pflanzen pflanzen/anpflanzen. Wir könnten die Zerstörung der Wälder stoppen. Wir könnten den Kopf der Leute waschen.



Umweltschutz

Beantworte die Fragen.

1

Was können die Behörden tun,
um unsere Umwelt besser zu schützen?

Sie könnten neue Gesetze erlassen.

2

Denkst du,
dass man heute genug für die Umwelt macht?
Leider, macht man noch nicht genug für die Umwelt.

3

Was könnte man verbessern?
Man könnte neue Entsorgungs- und Recyclesysteme
entwickeln, um nachhaltiger mit den Ressourcen
umzugehen.





Mein Engagement

**Was tust du persönlich
für die Umwelt?**

Konsum

Mobilität

Aktivismus

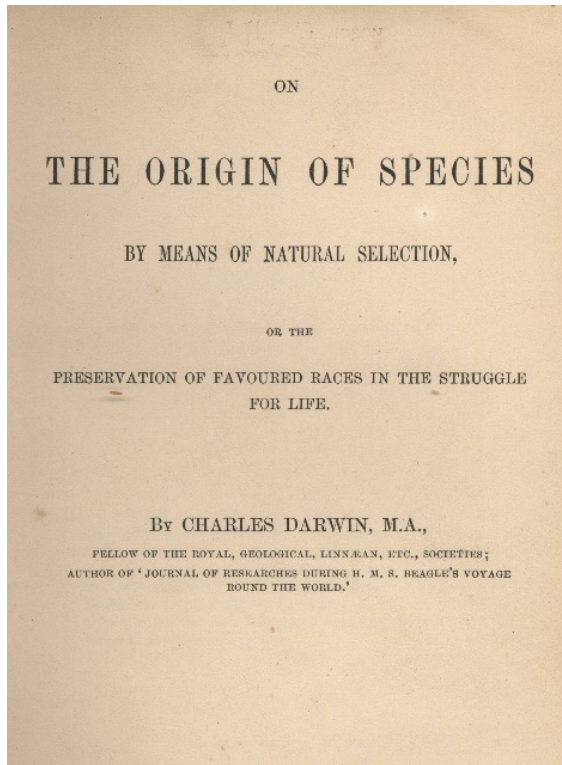


Ich kaufe überwiegend regional ein. Ich benutze öfters Mal das Fahrrad.
Ich gehe auf Demos.



Die Evolutionstheorie

Erkläre die Evolutionstheorie mithilfe der Wörter auf den Kärtchen.



Lebewesen

gemeinsame
Urform

Genetik

Mutationen

natürliche
Selektion

Anpassung

Reproduktion

Variation

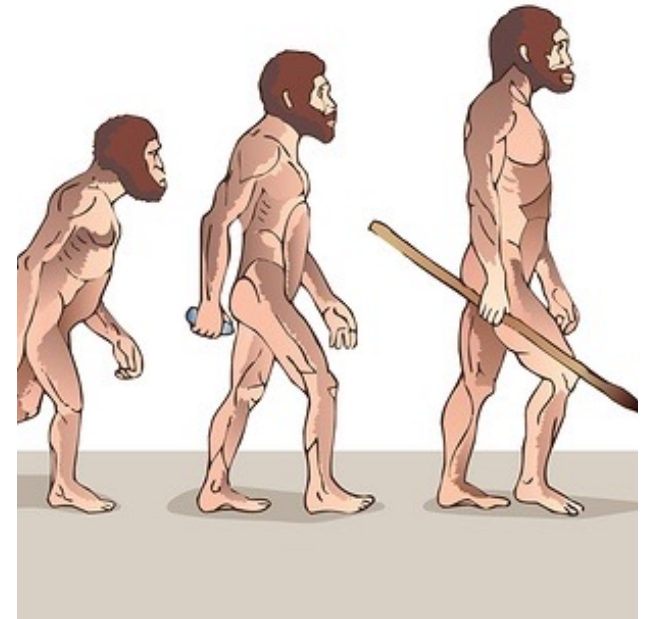
überleben





**Was denkst du
über Darwins
Evolutionstheorie?**

Argumentiere.





Ende der Stunde

Redewendung

den Ast absägen, auf dem man sitzt

Bedeutung: sich selbst schaden

Beispiel: Ich glaube, viele Menschen haben verstanden, dass wir durch die Zerstörung der Umwelt *den Ast absägen, auf dem wir sitzen*. Wir werden krank durch schlechte Luft, wir können an bestimmten Orten nicht mehr wohnen, weil es zu heiß ist, und so weiter.



Zusatzübungen



Satzteile verbinden

Was passt? **Ordne zu.**

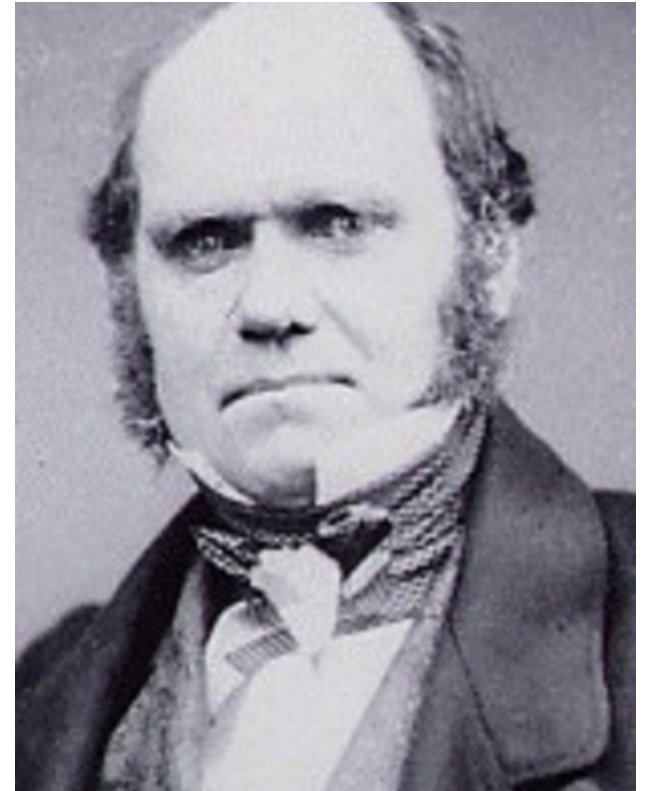
- | | |
|---|--|
| 1 Die Entwaldung zerstört | a globalen Problem geworden. |
| 2 Die Erderwärmung ist zu einem | b tragen zur Luftverschmutzung bei. |
| 3 Greenpeace ist eine bekannte | c gemeinsamen Urform aller Lebewesen aus. |
| 4 Autoabgase und die Massentierhaltung | d nur die Bestangepassten überleben. |
| 5 Natürliche Selektion bedeutet, dass | e das Gleichgewicht in der Natur. |
| 6 Die Evolutionstheorie geht von einer | f wo die Natur Grenzen setzt. |
| 7 Die Gentechnik hilft dort, | g Umweltschutzorganisation. |



Eine Frage an Darwin

**Du hast die
Möglichkeit,
Charles Darwin
eine einzige
Frage zu stellen.**

Welche und warum diese?





Darwin antwortet

Stellt euch gegenseitig eure **Fragen**.

Eine Person fragt. Die andere Person antwortet als Darwin.



*Wie ging es Ihnen, nachdem die Kirche
Ihre Theorien heftig kritisiert hatte?*

Mir ging es ...

- Theorie
- Reise
- Erlebnisse
- Erfahrungen
- Reaktionen auf seine Theorie
- ...



Lösungen

S. 19: 1e; 2a; 3g; 4b; 5d; 6c; 7f



Zusammenfassung

Umweltprobleme

- *die Entwaldung*
- *die Erderwärmung*
- *die Luftverschmutzung*

Über Umweltthemen diskutieren

- Der tropische Regenwald ist einzigartig, denn er sichert das Gleichgewicht unserer Natur. Deshalb darf es keine Abholzung geben.
- Auch wenn der Regenwald ein wichtiger Wasserspeicher ist, brauchen wir mehr Platz für Wohngebiete und Holz für die Industrie.

Über Umweltschutz und das eigene Engagement sprechen

- Die Behörden könnten mehr tun, um unsere Umwelt zu schützen.
- Ich persönlich engagiere mich in einem Umweltschutzverein.
- Wenn man den eigenen Konsum verändert, kann man damit etwas für die Umwelt tun.



Wortschatz

der Konsum (nur Sg.)

die Mobilität (nur Sg.)

der Aktivismus (nur Sg.)

die Genetik (nur Sg.)

die Reproduktion (nur Sg.)

