



## Unsere Umwelt

Wir Menschen und alle anderen Lebewesen brauchen eine saubere Umwelt, in der wir gesund leben können. Mit Umwelt meint man alles, was um uns herum ist: die bunten Blumen und Pflanzen, die Wälder, die Tiere, die Luft, die Gewässer und auch die Menschen, die uns umgeben. Es ist sehr wichtig, dass wir unsere Umwelt schützen und sauber halten.

### Die Luftverschmutzung



Es gibt Stoffe und Gase, die die Luft verschmutzen. Sie heißen „Schadstoffe“. Vor allem in großen Städten sind viele Schadstoffe in der Luft. Das kommt von den Fabriken und Autos, die giftige Schadstoffe in die Luft blasen. Die Menschen atmen dann diese Schadstoffe ein. Das ist sehr ungesund.

Bäume wandeln die schmutzige Luft wieder in saubere um. In den Städten kann man aber leider nicht so viele Bäume entdecken wie am Land.



### Das Ozonloch

Vielleicht hast du schon einmal etwas vom „Ozonloch“ gehört?

Die Erde ist von einer dünnen Schicht umhüllt. Diese nennt man „Ozonschicht“. Sie schützt die Erde vor den starken, heißen Sonnenstrahlen. Durch die Luftverschmutzung wird die Ozonschicht dünner und es kann sich sogar ein Loch bilden. Das kann für unsere Haut gefährlich werden, weil die Sonnenstrahlen uns dann verletzen können.

Abca

**Beantworte die Fragen zu dem Text. Wenn du dir nicht sicher bist, lies im Text noch einmal nach.**

Wie heißen die Stoffe und Gase, die die Luft verschmutzen?

Wovor schützt die Ozonschicht die Erde?

Was gehört zur „Umwelt“?



### Wenn der Boden und das Wasser verschmutzt sind

Die Verschmutzung vom Boden und vom Wasser kann der Natur und den Tieren sehr schaden.

Die Schadstoffe, die in der Luft sind, gelangen in die Wolken und machen den Regen sauer. Wenn es dann regnet, kommt der „saure Regen“ in den Boden, in die Bäche und Flüsse. Leider vermischt sich das schlechte Wasser aus der Luft mit dem Grundwasser im Boden. Der „saure Regen“ färbt die Blätter auf den Bäumen gelb und sie fallen ab. Es kann auch passieren, dass die jungen Bäume und das Gras nicht mehr wachsen.



Die Bäche, Flüsse, Seen und Meere sind leider auch oft verschmutzt. Das passiert, weil die Menschen ihren Müll dort entsorgen. Sie werfen ihn einfach ins Wasser oder stellen die Müllsäcke im Wald ab.

Für die Tiere kann die Wasserverschmutzung zur Gefahr werden. Viele Tiere leben im Wasser und kommen den Schadstoffen zu nahe. Sie müssen zwischen Plastik schwimmen und dann kann es passieren, dass sie sich darin verfangen. Andere Tiere trinken das schmutzige Wasser und fressen den schädlichen Müll und werden dadurch krank.

Viele Bauern verwenden Mittel, damit das Getreide und die Pflanzen am Feld schneller wachsen. Auch so kommen die Schadstoffe in den Boden. Aber sie kommen auch in unseren Körper, denn wir kaufen das Gemüse und Getreide im Geschäft und essen es.



Sind die Sätze falsch oder richtig?

Der „saure Regen“ färbt die Blätter auf den Bäumen bunt und sie fallen ab.

Für die Tiere können die Wasserverschmutzung und der dreckige Boden zur Gefahr werden.

Die Bäche, Flüsse, Seen und Meere sind oft verschmutzt, weil die Menschen den Müll dort entsorgen.

Vor allem in großen Städten sind keine Schadstoffe in der Luft.

Die Erde ist von einer dünnen Schicht umhüllt. Diese nennt man „Ozonschicht“.

Viele Bauern verwenden Mittel, damit das Getreide und die Pflanzen am Feld schneller wachsen.



## Wie kannst du die Umwelt schützen?

Vielleicht weißt du auch schon ein paar Dinge darüber, wie du die Umwelt schützen kannst.

Um die Luft nicht so sehr zu verschmutzen, sollten wir nicht zu oft mit dem Auto fahren. Du kannst gemeinsam mit deinen Eltern kurze Strecken zu Fuß gehen oder mit dem Fahrrad fahren. Für lange Strecken kann man auch den Bus oder den Zug nehmen. Das schadet der Umwelt viel weniger als das Auto.

Ganz wichtig ist auch die richtige Mülltrennung. Man sollte nie das Papier mit Plastik vermischen. Kaputte und alte Geräte, wie Kühlschränke oder Fernseher, bringt man zu Sammelstellen. In jedem Ort gibt es Regeln für die Mülltrennung und daran sollten wir uns halten.

Es ist sehr nützlich für die Umwelt, wenn man nicht so viele Plastiksäcke verwendet, denn Plastik schadet auch der Natur und den Tieren.

Beim Händewaschen und Duschen solltest du mit der Seife sparen. Denn auch das kommt in das Wasser und zu viel davon schadet.

Um die Tiere zu schützen, solltest du im Wald nicht laut Musik hören, denn die Tiere könnten sich erschrecken. Du solltest auch nie den Waldweg verlassen, da sonst ein Tierbau oder Pflanzen zerstört werden. Vergiss beim Wandern nicht, den Müll wieder mitzunehmen und zu Hause richtig wegzuerwerfen!



Um unseren Körper vor Schadstoffen zu schützen, sollten wir beim Einkaufen aufpassen. Auf vielen Gemüsesorten und Obst steht „Bio“ drauf. Das heißt, dass keine Schadstoffe vom Bauern verwendet wurden. Dieses Obst und Gemüse ist gesünder für unseren Körper.

Wie du siehst, gibt es viele Dinge, auf die wir achten sollten. Auch du kannst ein bisschen dazu beitragen, die Umwelt zu schützen!



**Was kannst du tun, um die Umwelt zu schützen?  
Schreibe auf, was dir einfällt!**

---

---

---

---





Du hast bestimmt schon einiges über Namenwörter gelernt! Du weißt, dass Namenwörter für Personen, Tiere und Dinge stehen. Sie haben unterschiedliche Endungen. Hier siehst du eine Übersicht über typische Endungen von Namenwörtern.

|                                  |                                    |                               |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>-ung</b><br>wie Verschmutzung | <b>-keit</b><br>wie Sauberkeit     | <b>-nis</b><br>wie Erlebnis   |
| <b>-tum</b><br>wie Wachstum      | <b>-schaft</b><br>wie Freundschaft | <b>-heit</b><br>wie Schönheit |



**Fülle die Lücken mit den passenden Endungen der Namenwörter.**

Durch die Luftverschmutz\_\_\_\_\_ hat sich ein Loch in der Ozonschicht gebildet und sie wird dünner.

Ganz wichtig ist die richtige Mülltrenn\_\_\_\_\_!

Alle Menschen sollten auf die Sauber\_\_\_\_\_ in der Natur achten!

Vergiss nach der Wander\_\_\_\_\_ nicht, den Müll wieder mitzunehmen.

Durch das verschmutzte Wasser können Tiere eine Krank\_\_\_\_\_ bekommen.

Jeder muss Bereit\_\_\_\_\_ zeigen und etwas zum Umweltschutz beitragen.



**Im folgenden Text ist in jedem Satz ein Wort falsch. Streiche es durch. Schreibe die richtigen Wörter dann unten in die Kästchen.**

- 1) Es ist sehr wichtig, dass wir unsere Umwelt schützen und schmutzig halten.
- 2) Vor allem in großen Städten ist die Luft sehr sauber und deshalb nicht mehr so gesund für die Menschen, die dort leben.
- 3) Vergiss beim Wandern nicht, den Müll wieder wegzuwerfen.
- 4) Um die Luft nicht so sehr zu verschmutzen, sollten die Erwachsenen nicht so oft mit dem Fahrrad fahren.
- 5) Die Schadstoffe gelangen in die Wolken und machen den Regen süß.

|    |    |    |
|----|----|----|
| 1) | 2) | 3) |
|----|----|----|



|    |    |
|----|----|
| 4) | 5) |
|----|----|

