

Unsere Umwelt



Alle Menschen und Tiere brauchen eine saubere Umwelt. 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 andere Menschen. Es ist sehr wichtig, dass wir unsere Umwelt schützen und sauber halten.

Die Luftverschmutzung



Manche Stoffe verschmutzen die Luft. Sie heißen „Schadstoffe“. Vor allem in großen Städten sind sie in der Luft. Das kommt von den Fabriken und Autos. Die Menschen atmen diese Schadstoffe ein. Das ist sehr ungesund.

Bäume wandeln die schmutzige Luft wieder in saubere um. Die Luft am Land ist gesünder, da es in Städten nicht so viele Bäume gibt.



Das Ozonloch

Um die Erde herum ist eine Schicht. Diese nennt man „Ozonschicht“. Sie schützt die Erde vor den starken, heißen Sonnenstrahlen. Durch die Luftverschmutzung wird die Ozonschicht dünner. Es kann sich sogar ein Loch bilden. Das kann für unsere Haut gefährlich werden, weil die Sonnenstrahlen der Haut schaden können.

Abca

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

Wie heißen die Stoffe, die die Luft verschmutzen?

Warum wird die Ozonschicht dünner?

Was ist „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 in der Luft machen den Regen sauer. Der „saure Regen“ kommt in den Boden, in die Bäche und Flüsse. Er vermischt sich mit dem Grundwasser im Boden. Die Blätter werden 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 den Müll ins Wasser werfen. Manchmal stellen sie Müllsäcke im Wald ab.

Für die Tiere kann das schmutzige Wasser zur Gefahr werden. Die Tiere kommen den Schadstoffen zu nahe. Es kann passieren, dass sie sich im Plastikmüll verfangen. Andere Tiere trinken das schmutzige Wasser und fressen den schädlichen Müll.

Viele Bauern verwenden Mittel, damit das Getreide und Gemüse schneller wachsen. Auch so kommen die Schadstoffe in den Boden, aber auch in unseren Körper, denn wir essen das Getreide und Gemüse.



Sind die Sätze falsch oder richtig?

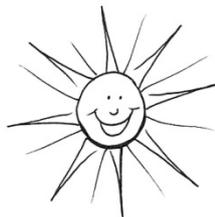
Durch den „sauren Regen“ werden die Blätter bunt.

Für die Tiere kann das schmutzige Wasser zur Gefahr werden.

Die Bäche, Flüsse, Seen und Meere sind oft verschmutzt, weil die Menschen den Müll ins Wasser werfen.

In großen Städten sind keine Schadstoffe in der Luft.

Um die Erde herum ist eine Schicht. Diese nennt man „Ozonschicht“.



Wie kannst du die Umwelt schützen?

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

Niemand sollte zu oft mit dem Auto fahren. Du kannst gemeinsam mit deinen Eltern zu Fuß gehen. Oder ihr nehmt das Fahrrad, den Bus oder den Zug. Das schadet der Umwelt weniger.

Ganz wichtig ist auch die richtige Mülltrennung. Vermische nie das Papier mit Plastik! Kaputte und alte Geräte bringt man zu Sammelstellen. In jedem Ort gibt es Regeln für die Mülltrennung. Daran sollten wir uns halten.

Es ist besser, wenn man nicht so viele Plastiksäcke verwendet. Plastik ist zwar praktisch, aber es schadet 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.

Im Wald solltest du nicht laut Musik hören. Die Tiere könnten sich erschrecken. Du solltest auch nie den Waldweg verlassen. Ein Tierbau oder Pflanzen könnten zerstört werden. Vergiss beim Wandern nicht, den Müll wieder mitzunehmen.



Beim Einkaufen sollte man auch aufpassen. Auf vielen Gemüsesorten und Obst steht „Bio“ drauf. Das heißt, dass keine Schadstoffe vom Bauern verwendet wurden. Diese Sachen sind gesünder.

Es gibt viele Dinge, auf die wir achten sollten. Auch du kannst helfen, die Umwelt zu schützen!



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





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

-ung wie Verschmutzung	-keit wie Sauberkeit	-nis wie Erlebnis
-tum wie Wachstum	-schaft wie Freundschaft	-heit wie Schönheit



Fülle die Lücken mit den passenden Endungen der Namenwörter. Die richtigen Endungen findest du in der Box.

Durch die Luftverschmutz_____ wird die Ozonschicht dünner.

Durch das verschmutzte Wasser können Tiere Krank_____ bekommen.

Jeder sollte auf die Sauber_____ in der Natur achten!

Vergiss nach der Wander_____ nicht, den Müll wieder mitzunehmen.

ung	keit	ung	heiten
-----	------	-----	--------



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 sind Schadstoffe in der Hand.
- 3) Vergiss beim Wandern nicht, den Müll wieder wegzuwerfen.
- 4) Die Erwachsenen sollten nicht so oft mit dem Bus fahren.
- 5) Die Schadstoffe in der Luft machen den Regen süß.

1)	2)	3)
4)	5)	

