



Luft und Wasser

Die Luft

Luft gibt es überall auf unserer Erde. Auch wenn wir sie nicht sehen, nicht hören und nicht riechen. Sie ist immer da.

Doch woraus besteht unsere Luft? In der Luft steckt Sauerstoff.

Den Sauerstoff brauchen wir Menschen und die Tiere zum Atmen.

Ein wenig Kohlendioxid ist auch in der Luft. Die Pflanzen brauchen das Kohlendioxid. Sie machen daraus für uns den Sauerstoff.



Abca

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

Wo gibt es Luft?

Welchen Bestandteil der Luft brauchen wir zum Atmen?

Was machen Pflanzen aus Kohlendioxid?



Die Verschmutzung der Luft

Verschmutzte Luft kann unserem Körper schaden.

Autos und Flugzeuge machen unsere Luft sehr schmutzig. Deshalb ist es besser, wenn wir zu Fuß gehen oder mit dem Rad fahren.

Auch durch Fabriken wird unsere Luft verschmutzt.

Wälder sind für uns sehr nützlich, da sie dafür sorgen, dass unsere Luft sauber wird. Aber es werden immer mehr Wälder abgeholzt.

Und das geschieht nur, weil wir Menschen so viel Holz brauchen.

So viel Holz kann gar nicht nachwachsen.



Hast du richtig gelesen?

Verbinde die 3 richtigen Satzteile miteinander!

Verbinde dazu einen Satzteil aus der ersten mit einem aus der zweiten und einem aus der dritten Spalte.

Luft brauchen	●	● weil sie die Luft	●	● wird viel Wald abgeholzt.
Verschmutzte Luft	●	● schadet	●	● zum Atmen.
Autos, Flugzeuge	●	● kann aber nicht	●	● nachwachsen.
Wälder sind nützlich,	●	● wir Menschen	●	● unserem Körper.
Weil Menschen so viel	●	● und Fabriken	●	● sauber machen.
So viel Holz	●	● Holz brauchen,	●	● verschmutzen unsere Luft.



Das Wasser



Unsere Erde besteht zu einem großen Teil aus Wasser.
Wasser gibt es in den Meeren, Bächen, Flüssen und Seen.
Ganz wichtig ist für uns der Regen. Das Regenwasser fällt auf den Boden und rinnt in die Erde hinein. Es wird vom Boden aufgenommen



- wir sagen, es versickert. Tief in unserer Erde drinnen wird es gesammelt. Dieses Wasser nennen wir Grundwasser. Das Grundwasser wird mit langen Rohren zu uns herauf geholt. Über solche Rohre wird das Wasser dann in jede Wohnung und in jedes Haus gebracht. Wenn man zu Hause den Wasserhahn aufdreht, dann rinnt Wasser heraus.



Dieses Wasser ist sauber. Wir können es trinken. Aber wir brauchen es auch noch für viele andere Dinge, zum Beispiel zum Kochen.



Was fällt dir noch ein, wofür man Wasser zu Hause braucht? Schreibe mindestens 2 Dinge auf.



Schreibe die Sätze fertig.

Wasser gibt es in Meeren, Bächen, Flüssen und _____.

Das Regenwasser, das im Boden versickert und dort gesammelt wird, nennt man _____.

Über Rohre gelangt das Grundwasser in _____.

Wasser sparen

Wasser ist kostbar. Darum solltest du immer gut überlegen, wieviel du wirklich von dem Wasser brauchst. Um etwas Wasser zu sparen, solltest du zum Beispiel lieber duschen gehen als dich in der Wanne zu waschen. Außerdem solltest du das Wasser beim Zähneputzen nur laufen lassen, wenn du es wirklich brauchst.



Welche Möglichkeiten wurden genannt, um Wasser zu sparen? Fällt dir noch etwas ein?



Wiewörter sagen uns, wie etwas ist. Zu vielen Wiewörtern kann man ein passendes Tunwort finden.
Zum Beispiel: Wir sind lebendig. - Wir leben.



In der Tabelle steht links immer ein Wiewort und rechts eine Auswahl von Tunwörtern. Unterstreiche das Tunwort, das zu dem Wiewort auf der linken Seite passt.

Wiewort	Tunwort
sparsam	sporen, sparen, sparsen, sparern
nützlich	nitzen, nützen, nötzen, nützeln
verschmutzt	schmutzen, verschmutzern, schmutzieren, verschmutzen

schädlich	schäden, schadern, schaden, scheden
-----------	-------------------------------------