

Test

Informationen für Lehrpersonen



1/5

Arbeitsauftrag	Die SuS lösen den Test.
Ziel	Die SuS festigen den Inhalt der vorangegangenen Lektionen und kontrollieren ihren Wissensstand.
Material	Test
Sozialform	EA
Zeit	30'

Zusätzliche
Informationen:

- Die SuS schreiben selbst eine Fragekartei, mit der sie sich gegenseitig abfragen. Einige der Fragen können ergänzend zum Test aufgenommen werden.
- Machen Sie vor dem Test mit der Klasse eine Atemübung.

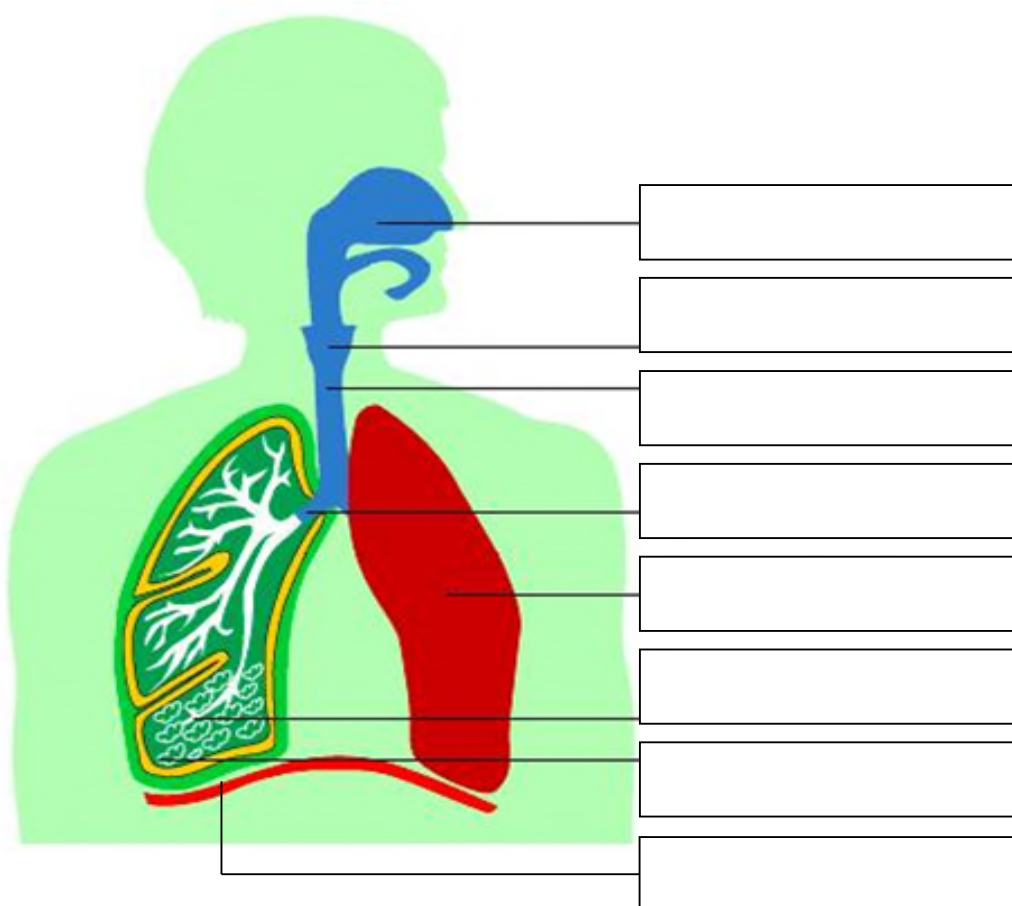
Test

Arbeitsblatt



2/5

1. Schreibe die richtigen Begriffe in die Kästchen.



2. Warum atmen wir?

3. In welchem Teil der Lunge findet der Gasaustausch statt?

4. Welches Gas nimmt der Körper aus der Luft auf?

Test

Arbeitsblatt



3/5

5. Wie heisst das Gas, das ausgeatmet wird?

6. Was bewirken Atemübungen?

7. Was belastet unsere Luft? Nenne vier Begriffe!

8. Was können wir Menschen zu besserer Luftqualität beitragen (vier Beispiele)?

9. Was ist der Unterschied zwischen der Atmung eines Fisches und jener eines Delfins?

10. Was hat mich beim Thema Lunge und Atmen am meisten beeindruckt?

Tief atmen und es klappt bestimmt! 😊

Test

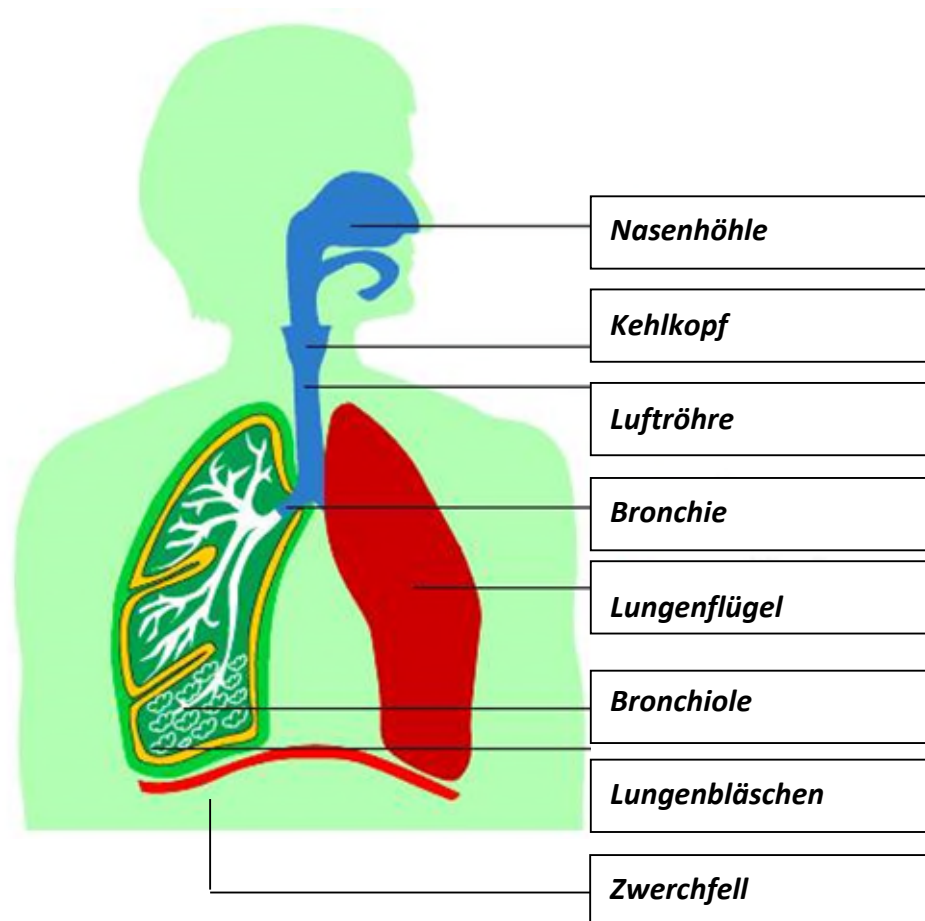
Lösung



4/5

Lösung:

1. **Schreibe die richtigen Begriffe in die Kästchen.**



2. **Warum atmen wir?**

weil wir Sauerstoff zum Leben brauchen

3. **In welchem Teil der Lunge findet der Gasaustausch statt?**

in den Lungenbläschen

4. **Welches Gas nimmt der Körper aus der Luft auf?**

Sauerstoff

5. **Wie heisst das Gas, das ausgeatmet wird?**

Kohlendioxid

Test

Lösung



5/5

6. **Was bewirken Atemübungen?**

Sie wirken entspannend und schaffen den Atemorganen Raum.

7. **Was belastet unsere Luft? Nenne vier Begriffe!**

Mögliche Antworten: Verkehr, Abgase, Heizungen, Fabriken, Stickstoffdioxid, Ozon, Tabakrauch, Flugverkehr, Lösungsmittel, Dämpfe,...

8. **Was können wir Menschen zu besserer Luftqualität beitragen (vier Beispiele)?**

zu Fuss gehen oder Velo fahren

bewusster einkaufen – regionale Produkte berücksichtigen

Das Rauchen aufgeben

Strom sparen

9. **Was ist der Unterschied zwischen der Atmung eines Fisches und jener eines Delfins?**

Fische nehmen Sauerstoff aus dem Wasser auf und haben Kiemen.

Delfine nehmen Sauerstoff aus der Luft auf und haben eine Lunge.

10. **Was hat mich beim Thema Lunge und Atmen am meisten beeindruckt?**

offen, wird nicht bewertet