

# Einstiegsquiz

Lehrerinformation



1/7

<b>Arbeitsauftrag</b>	Die SuS lösen ein Quiz. Sie sehen, was sie schon können, und werden neugierig auf Neues.
<b>Ziel</b>	Die SuS vertiefen ihr Wissen zu Atmung und Luft.
<b>Material</b>	Quiz
<b>Sozialform</b>	EA / Plenum
<b>Zeit</b>	30'

Zusätzliche  
Informationen:

- Sie finden das Quiz in zwei verschiedenen Varianten:  
einmal ohne mögliche Antworten und einmal als Multiple-Choice-Rätsel.

# Einstiegsquiz

Arbeitsblätter



2/7

**Aufgabe:** Löse das Rätsel. Pro Aufgabe können auch mehrere Lösungen richtig sein.

## Was weiss ich über die Atmung?

### 1. *Wie lange können wir leben, ohne zu atmen?*

- a eine Woche
- b wenige Minuten
- c mehrere Tage

### 2. *Warum atmen wir?*

- a weil wir Sauerstoff zum Leben brauchen
- b um die Luft um uns herum zu säubern
- c damit wir trinken können

### 3. *Wie heisst das grösste Atemorgan?*

- a Luftröhre
- b Herz
- c Lunge

### 4. *Wie viele Male atmen wir im Ruhezustand pro Minute?*

- a ungefähr dreimal
- b etwa 50-mal
- c ungefähr 20-mal

### 5. *Was brauchen wir zum Atmen?*

- |                |             |
|----------------|-------------|
| a Mund         | e Nase      |
| b Magen        | f Luftröhre |
| c Lungenflügel | g Herz      |
| d Bronchien    | h Arme      |

# Einstiegsquiz

Arbeitsblätter



3/7

## 6. *Wo ist die Luft zum Atmen am saubersten?*

- a in den Bergen
- b in der Stadt
- c am Meer

## 7. *Was verschmutzt die Luft?*

- |   |                |   |            |
|---|----------------|---|------------|
| a | Verkehr        | e | Fabriken   |
| b | Feuer anzünden | f | Wind       |
| c | Blumen giessen | g | Velofahren |
| d | Heizen         | h | Schreiben  |

## 8. *Was ist Asthma?*

- a schlechte Luft
- b eine Rauchvergiftung
- c eine Atemwegserkrankung

## 9. *Warum macht man Atemübungen?*

- a weil es entspannt
- b weil die Nase dann grösser wird
- c um den Atemorganen mehr Platz zu schaffen

# Einstiegsquiz

Arbeitsblätter



4/7

## Was weiss ich über die Atmung?

1. Wie lange können wir leben, ohne zu atmen?

---

---

2. Warum atmen wir?

---

---

---

3. Wie heisst das grösste Atemorgan?

---

---

4. Wie viele Male atmen wir im Ruhezustand pro Minute?

---

---

5. Was brauchen wir zum Atmen?

---

---

---

---

# Einstiegsquiz

Arbeitsblätter



5/7

6. Wo ist die Luft zum Atmen am saubersten?

---

---

7. Was verschmutzt die Luft?

---

---

---

8. Was ist Asthma?

---

---

---

9. Warum macht man Atemübungen?

---

---

---

# Einstiegsquiz

Lösung



6/7

## Lösung:

1. **Wie lange können wir leben, ohne zu atmen?**
  - a eine Woche
  - b wenige Minuten
  - c mehrere Tage
  
2. **Warum atmen wir?**
  - a weil wir Sauerstoff zum Leben brauchen
  - b um die Luft um uns herum zu säubern
  - c damit wir trinken können
  
3. **Wie heisst das grösste Atemorgan?**
  - a Luftröhre
  - b Herz
  - c Lunge
  
4. **Wie viele Male atmen wir im Ruhezustand pro Minute?**
  - a ungefähr dreimal
  - b etwa 50-mal
  - c ungefähr 20-mal
  
5. **Was brauchen wir zum Atmen?**

a Mund	e Nase
b Magen	f <u>Luftröhre</u>
c <u>Lungenflügel</u>	g Herz
d <u>Bronchien</u>	h Arme

# Einstiegsquiz

Lösung



7/7

6. **Wo ist die Luft zum Atmen am saubersten?**

- a in den Bergen
- b in der Stadt
- c am Meer

7. **Was verschmutzt die Luft?**

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| a <u>Verkehr</u>        | e <u>Fabriken</u> |
| b <u>Feuer anzünden</u> | f Wind            |
| c Blumen giessen        | g Velofahren      |
| d <u>Heizen</u>         | h Schreiben       |

8. **Was ist Asthma?**

- a schlechte Luft
- b eine Rauchvergiftung
- c eine Atemwegserkrankung

9. **Warum macht man Atemübungen?**

- a weil es entspannt
- b weil die Nase dann grösser wird
- c um den Atemorganen mehr Platz zu schaffen