

Quiz introduttivo

Informazioni per il PD



1/8

Compito	Gli alunni rispondono alle domande di un quiz, al fine di vedere che cosa già sanno sul tema e per risvegliare la loro curiosità.
Obiettivo	Gli alunni approfondiscono le loro conoscenze sulla respirazione e l'aria.
Materiale	Quiz
Forma sociale	LI / Plenum
Tempo	30'

Informazioni
supplementari

- Il quiz è disponibile in due varianti diverse: con domande aperte o con risposte a scelta multipla.

Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



2/8

Compito

Rispondi alle domande. Ogni domanda può avere più risposte corrette.

Che cosa so sulla respirazione?

1. *Quanto possiamo vivere senza respirare?*

- a Una settimana
- b Pochi minuti
- c Più giorni

2. *Perché respiriamo?*

- a Perché per vivere abbiamo bisogno di ossigeno
- b Per ripulire l'aria attorno a noi
- c Per poter bere

3. *Come si chiama il più grande organo della respirazione?*

- a Trachea
- b Cuore
- c Polmoni

4. *A riposo, quante volte respiriamo in un minuto?*

- a Circa 3 volte
- b Circa 50 volte
- c Circa 20 volte

5. *Di cosa abbiamo bisogno per poter respirare?*

- a Bocca
- b Stomaco
- e Naso
- f Trachea

Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



3/8

- | | | | |
|---|----------------|---|---------|
| c | Lobi polmonari | g | Cuore |
| d | Bronchi | h | Braccia |

6. *Dove l'aria è più pulita?*

- a In montagna
- b In città
- c Al mare

7. *Che cosa inquina l'aria?*

- | | | | |
|---|--------------------|---|----------------------|
| a | Il traffico | e | Le fabbriche |
| b | Accendere un fuoco | f | Il vento |
| c | Innaffiare i fiori | g | Andare in bicicletta |
| d | Il riscaldamento | h | Scrivere |

8. *Che cos'è l'asma?*

- a Aria viziata
- b Un'intossicazione da fumo
- c Una malattia delle vie respiratorie

9. *Perché alcune persone fanno esercizi di respirazione?*

- a Per rilassarsi
- b Per rinforzare il naso
- c Affinché gli organi della respirazione abbiano più spazio

Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



4/8

Che cosa so sulla respirazione?

1. Quanto possiamo vivere senza respirare?

2. Perché respiriamo?

3. Come si chiama il più grande organo della respirazione?

4. A riposo, quante volte respiriamo in un minuto?

5. Di cosa abbiamo bisogno per poter respirare?

Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



6. Dove l'aria è più pulita?

7. Che cosa inquina l'aria?

8. Che cos'è l'asma?

9. Perché alcune persone fanno esercizi di respirazione?

Quiz introduttivo

Soluzioni



6/8

Soluzioni

1. **Quanto possiamo vivere senza respirare?**
 - a Una settimana
 - b Pochi minuti
 - c Più giorni

2. **Perché respiriamo?**
 - a Perché per vivere abbiamo bisogno di ossigeno
 - b Per ripulire l'aria attorno a noi
 - c Per poter bere

3. **Come si chiama il più grande organo della respirazione?**
 - a Trachea
 - b Cuore
 - c Polmoni

4. **A riposo, quante volte respiriamo in un minuto?**
 - a Circa 3 volte
 - b Circa 50 volte
 - c Circa 20 volte

5. **Di cosa abbiamo bisogno per poter respirare?**

a Bocca	e Naso
b Stomaco	f <u>Trachea</u>
c <u>Lobi polmonari</u>	g Cuore
d <u>Bronchi</u>	h Braccia

Quiz introduttivo

Soluzioni



Quiz introduttivo

Soluzioni



8/8

6. Dove l'aria è più pulita?

- a In montagna
- b In città
- c Al mare

7. Che cosa inquina l'aria?

- a Il traffico
- b Accendere un fuoco
- c Innaffiare i fiori
- d Il riscaldamento
- e Le fabbriche
- f Il vento
- g Andare in bicicletta
- h Scrivere

8. Che cos'è l'asma?

- a Aria viziata
- b Un'intossicazione da fumo
- c Una malattia delle vie respiratorie

9. Perché alcune persone fanno esercizi di respirazione?

- a Per rilassarsi
- b Per rinforzare il naso
- c Affinché gli organi della respirazione abbiano più spazio