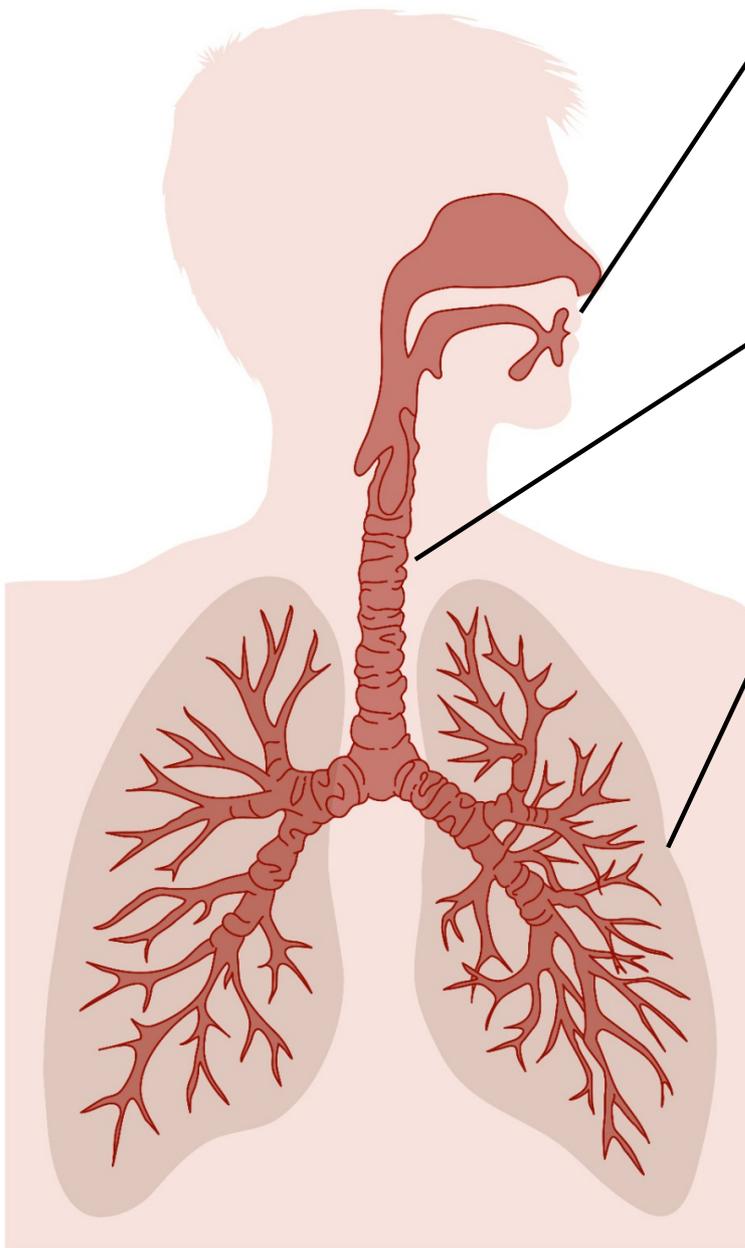


Die Atmung

Setze folgende Begriffe im Text ein:

Lunge - Kohlendioxid - Mund - Luftröhre - Sauerstoff



Wir nehmen die Luft beim Einatmen über Nase oder auf.

Nun strömt sie zuerst durch den Rachen, weiter über den Kehlkopf zur , die sich in zwei Schläuche, die sogenannten Bronchien, teilt.

Jetzt erreicht die Luft die , welche aus zwei Lungenflügeln besteht. Hier befinden sich viele winzig kleine Lungenbläschen. Das Blut entzieht der eingeatmeten Luft den und transportiert ihn über die Adern in den Körper.

Das , der verbrauchte Sauerstoff, gelangt wieder zur Lunge und wird ausgeatmet.

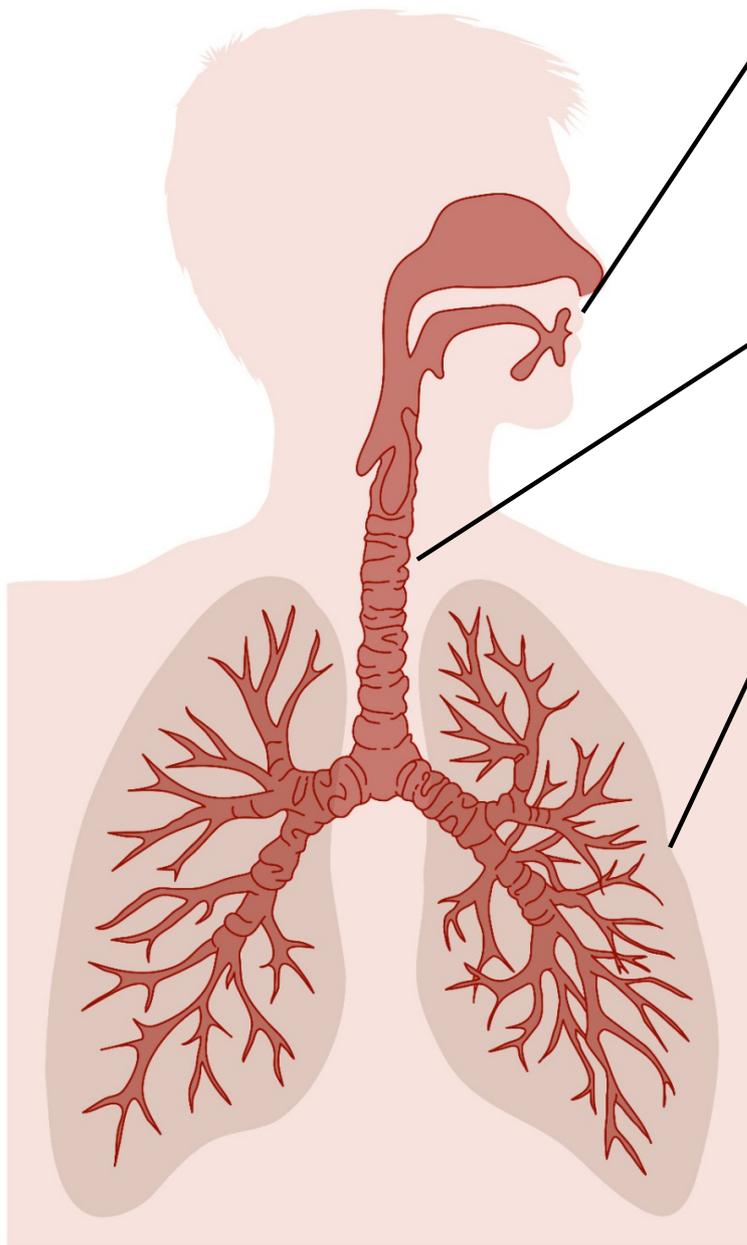


Bastle dein eigenes Lungenmodell! Wie das funktioniert kannst du auf Seite 3 nachlesen.

Die Atmung

Setze folgende Begriffe im Text ein:

Lunge - Kohlendioxid - Mund - Luftröhre - Sauerstoff



Wir nehmen die Luft beim Einatmen über Nase oder Mund auf.

Nun strömt sie zuerst durch den Rachen, weiter über den Kehlkopf zur Luftröhre, die sich in zwei Schläuche, die sogenannten Bronchien, teilt.

Jetzt erreicht die Luft die Lunge, welche aus zwei Lungenflügeln besteht. Hier befinden sich viele winzig kleine Lungenbläschen. Das Blut entzieht der eingeatmeten Luft den Sauerstoff und transportiert ihn über die Adern in den Körper.

Das Kohlendioxid, der verbrauchte Sauerstoff, gelangt wieder zur Lunge und wird ausgeatmet.

LÖSUNG



Bastle dein eigenes Lungenmodell! Wie das funktioniert kannst du auf Seite 3 nachlesen.

Basteltipp - Lungenmodell

Das brauchst du dafür:

- ein buntes A4-Papier
- 2 Strohhalme
- 2 kleine Plastikbeutel
- Tixo
- buntes Papier und Stifte

Anleitung:

Schneide aus Papierresten eine Lunge, eine Nase und einen Mund aus. Alternativ kannst du die Lunge auch direkt auf das bunte A4-Papier zeichnen. Klebe auf die Lunge die 2 Strohhalme, so wie du es auf dem Bild siehst. Klebe an jeden Strohhalm einen Plastikbeutel. Achte darauf, dass du die Enden gut mit Tixo zuklebst. Nun befestigst du noch den Mund und die Nase oben an den Strohhalm-Enden und fertig ist dein Lungenmodell.

So könnte dein Lungenmodell aussehen:

