

Arbeitsblatt zum Thema "Was bewirkt der Herzschlag?"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Könnte man in ein Herz hineinsehen, würde man vier _____ mit Türen entdecken, voll mit Blut. Die Räume heißen Herzkammern, die Türen sind die _____. Diese Klappen öffnen und schließen sich regelmäßig im Takt. Sie hindern das _____ daran, in die falsche Richtung zu fließen. Die Aufgabe des Herzens ist es, das Blut in alle _____ des Körpers zu pumpen. Nur so können alle Körperzellen mit Sauerstoff und _____ versorgt werden. Im Kleinen Kreislauf lädt das Blut den verbrauchten Sauerstoff in der _____ ab und nimmt den frischen Sauerstoff aus der eingeatmeten Luft mit. Im großen _____ bringt das Blut den Sauerstoff in den Körper. Es belädt sich aber auch mit _____ und bringt sie an den richtigen Ort. Abfallstoffe bringt es ebenfalls an die richtige _____.

Bei einem Erwachsenen schlägt das _____ ungefähr 70 Mal in jeder Minute, bei einem Baby doppelt so schnell. Kein anderes _____ in unserem Körper bewegt sich so stark und ohne Unterbrechung. Der _____ kann schneller werden wenn man krank ist, zum Beispiel Fieber hat oder einen zu hohen _____. Aber auch wenn man Sport treibt, sich erschrickt oder aufgereggt ist, schlägt das _____ schneller. Wenn ein Herz aufhört zu schlagen, passiert folgendes: Das Blut wird nicht mehr durch den _____ gepumpt, es bleibt in den Adern stehen, innerhalb einer Minute stirbt man. Da das _____ am meisten Sauerstoff benötigt, wird es als erstes absterben.

Körper Puls Herz Nahrung Blutdruck Herz Räume Nährstoffen
Organ Herzkappen Stelle Kreislauf Lunge Teile Blut Gehirn