



Clever durch Schreiben – Mein Klappbuch zum Thema Körper

Jahrgangsstufen 3+4

Sophie Böhme

Kompetenzen und Inhalte

Sachkompetenz:

- altersgemäße nicht literarische Texte sinnverstehend lesen
- kontinuierliche Texte verstehen und erschließen
- mit einer gut lesbaren individuellen Handschrift schreiben: formklar, flüssig, im angemessenen Schreibtempo
- Texte übersichtlich gestalten
- Sätze und kleine Texte richtig abschreiben, kontrollieren, berichtigen
- Rechtschreibregeln anwenden: Groß- und Kleinschreibung beachten, Wörter mit rechtschriftlichen Besonderheiten korrekt schreiben, Satzzeichen richtig setzen

Methodenkompetenz:

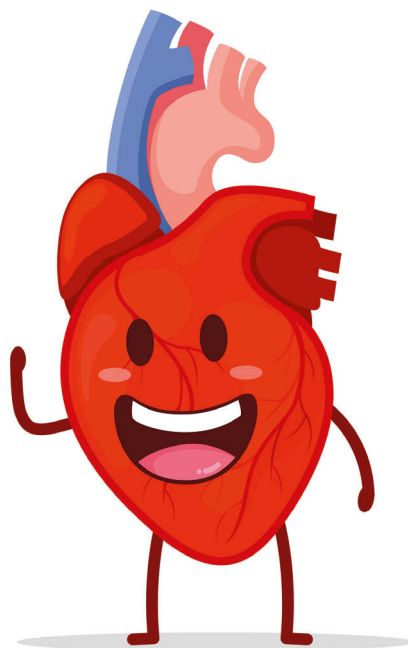
- Verfahren zur Orientierung im Text nutzen
- mit Schlüsselwörtern arbeiten
- Lesestrategien unter Anleitung anwenden: selektierendes Lesen (gezieltes Finden und Auswählen von Informationen)
- einfache Arbeitsanweisungen selbstständig erlesen und danach handeln
- verschiedene Methoden der Texterschließung nutzen
- Leseergebnisse geordnet festhalten und präsentieren

Sozialkompetenz:

- Klassenregeln einhalten
- Arbeitsergebnisse anderer schätzen und bewerten

personale Kompetenz:

- Übungsformen selbstständig anwenden
- seinen eigenen Schreibprozess beobachten, reflektieren und gestalten
- Rechtschreibsensibilität aufbauen





I. Hinführung

Eine Blase gibt es nicht nur beim Kaugummikauen oder wenn man zu lang in den neuen Schuhen gelaufen ist. Unsere Organe begleiten uns täglich und leisten Großartiges, doch lernen Kinder oft erst sehr spät, was – wortwörtlich – in ihnen steckt. Dieses Material bietet einen Zugang außerhalb des Biologieunterrichts, nämlich im Deutschunterricht. Die Arbeitsblätter zielen darauf ab, die Kinder durch interessante Texte zum Lesen zu motivieren, ihr Wissen auszubauen, aber auch ihre Fähigkeit im Richtigschreiben und Abschreiben zu verbessern.

Ziel ist die Erstellung eines Buchs rund um die hier angeführten Organe des Körpers.

Einstiegsmöglichkeiten:

- a) Die Lehrkraft legt Redewendungen mit Namen von Organen in die Kreismitte, klärt die Bedeutung der Aussagen und fragt, was alle gemeinsam haben:
 - Mir fällt ein Stein vom Herzen.
 - Ist dir eine Laus über die Leber gelaufen?
 - Das geht mir an die Nieren.
 - Mir platzt gleich die Blase.
- b) Die Lehrkraft zeigt einen Prototyp des Klappbuchs und fragt, was das sein könnte und was wohl darin geschrieben steht.

II. Übung

Vorbereitung:

Das Klappbuch wird für jedes Kind einmal gedruckt und gemeinsam gebastelt. Erfahrungsgemäß sollte ganz klar gezeigt und kommuniziert werden, an welcher Stelle geschnitten werden muss, damit die Reiter mit den Organnamen bestehen bleiben. → **Download**

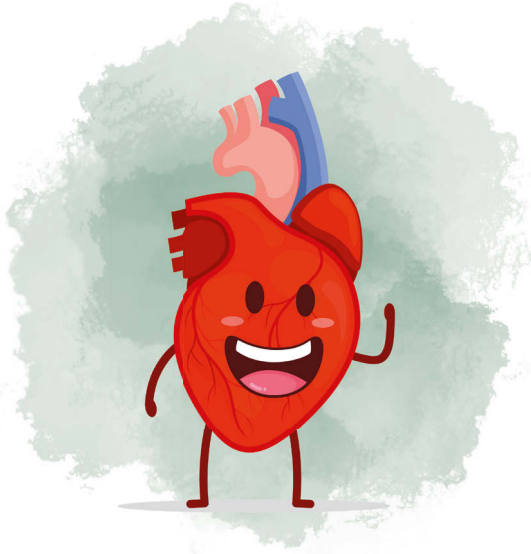
Das Deckblatt kann zu Beginn gestaltet werden. Es ist aber auch eine gute Option, schnelle Schreiber sinnvoll zu beschäftigen und das Ausmalen als Zusatzaufgabe anzubieten.

Empfehlenswert ist es, das Heft mit einem Heftgerät oder mit Aktendullis zu fixieren.

eDidact.de 



Die Vorlage für das Klappbuch finden Sie auf [edidact.de](https://www.edidact.de). Einfach und kostenfrei downloaden unter <https://www.edidact.de/ed-10106-mein-klappbuch-zum-thema-koerper-vorlage.html> und anschließend in gewünschter Zahl ausdrucken.



Das Herz – Aufgabe

- ① In den Kästchen findest du Satzanfänge. Suche die Sätze im Text und unterstreiche sie.
- ② Schreibe die Sätze in dein Klappbuch.

Das Blut wird in ...

Wusstest du, dass ...

Manche führen ...

Dein Herz ist ...

Gefäße, die ...

Es wiegt etwa ...

Zudem ...

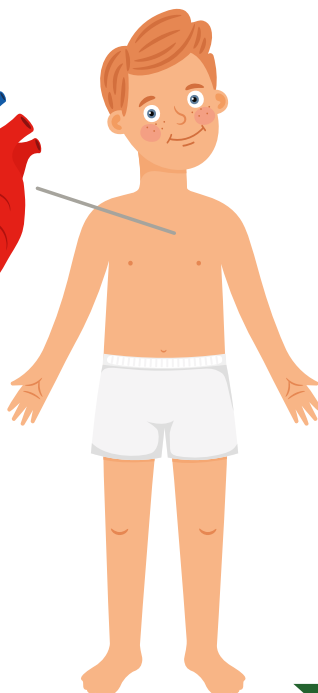
Die wichtigste Aufgabe ...

Das Blut ist sehr wichtig, ...

...

- ③ Wähle selbst noch ein oder zwei Sätze aus, die du besonders spannend fandest.

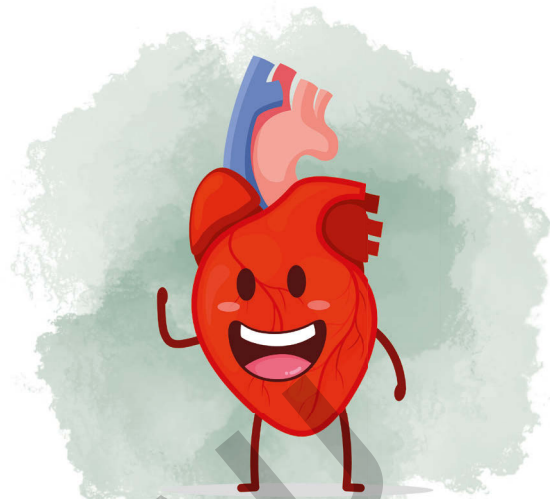
Herz





Das Herz

Dein Herz ist der Motor deines Körpers. Wenn du deine Hand zur Faust ballst, kannst du sehen, wie groß es etwa ist.



Die wichtige Aufgabe des Herzens ist, dein gesamtes Leben lang Blut durch deinen Körper zu pumpen. Man schätzt, dass das Herz etwa 40 Millionen Mal im Leben eines Menschen schlägt. Das Blut wird dann durch sogenannte Gefäße im Körper verteilt. Gefäße sind so etwas wie Rohre. Manche führen zum Herzen hin, sie heißen Venen. Gefäße, die vom Herzen wegführen, nennt man Arterien. Manche Gefäße sind so dick wie ein Finger, andere sind so fein wie ein Haar.

Das Blut ist sehr wichtig, denn darin sind nicht nur Sauerstoff, sondern auch weitere Nährstoffe, die du zum Leben benötigst. Zudem transportiert das Blut auch Abfallstoffe ab und spielt in der Abwehr von Krankheiten eine wichtige Rolle, aber es verteilt auch Wärme und Flüssigkeit.

Alle Blutgefäße und das Herz bilden das Herz-Kreislauf-System. Wenn du dich anstrengst und zum Beispiel Sport treibst, muss dein Herz schneller pumpen, denn dein Körper braucht mehr Sauerstoff.

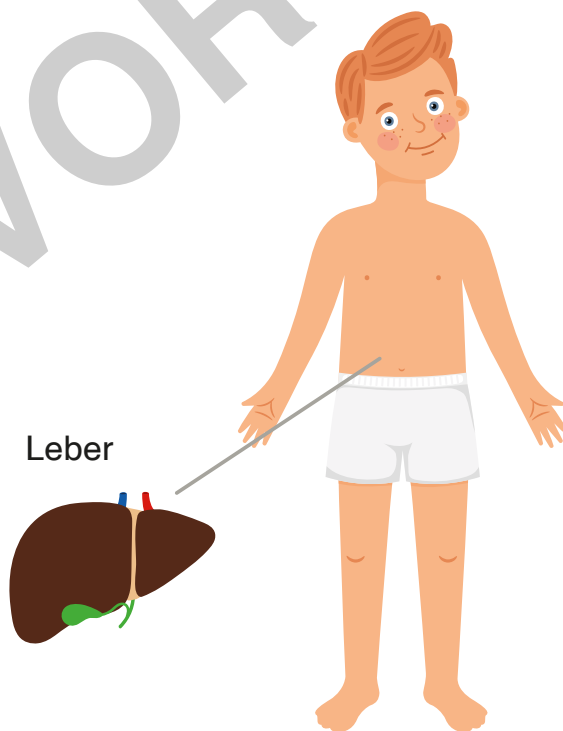
Es dauert etwa eine Minute, bis das Blut einmal durch deinen Körper gelaufen ist. Wusstest du, dass das Herz nicht herzförmig, sondern eher rundlich aussieht?

Es wiegt etwa 300 Gramm und ist 12 Zentimeter lang.



Die Leber – Aufgaben

- ① Im Text sind Wörter unterstrichen. Sie sind falsch geschrieben. Überlege, wie sie richtig geschrieben werden. Schlage im Wörterbuch nach.
- ② Schreibe alle Sätze fehlerfrei in dein Klappbuch.





Die Leber

Die Leber ist das zweitgrößte Organ im menschlichen Körper. Sie kann bis zu zwei Kilogramm wiegen.

Da sie sehr gut durchblutet ist, hat die Leber eine dunkelrote Farbe.

Dieses Organ macht viele Dinge gleichzeitig. Ohne sie könnten wir nicht leben. Sie speichert für uns Nährstoffe, unterstützt uns bei der Verdauung und reinigt das Blut von Giften und Abfallstoffen.

Die Leber ist wie eine Art Fabrik: Einige Stoffe entfernt sie aus dem Blut, andere gibt sie ans Blut ab.

Manchmal benötigst du Nährstoffe, aber diese können gerade nicht vom Darm geliefert werden. Dann springt die Leber ein: Sie hilft dann mit Nährstoffen aus ihrem Forratsspeicher.

Hier wird aber auch Gallenflüssigkeit hergestellt, die wichtig ist, um Fett zu verdauen.



Die Leber – Lösung

Die Leber ist das zweitgrößte Organ im menschlichen Körper. Sie kann bis zu zwei Kilogramm wiegen.

Da sie sehr gut durchblutet ist, hat die Leber eine dunkelrote Farbe.

Dieses Organ macht viele Dinge gleichzeitig. Ohne sie könnten wir nicht leben. Sie speichert für uns Nährstoffe, unterstützt uns bei der Verdauung und reinigt das Blut von Giften und Abfallstoffen.

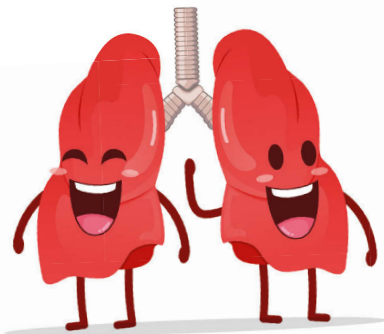
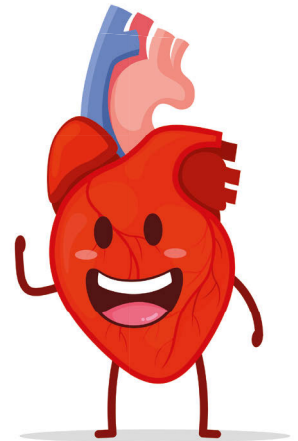
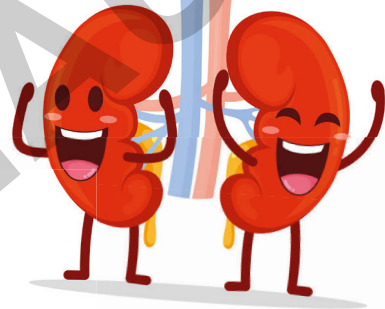
Die Leber ist wie eine Art Fabrik: Einige Stoffe entfernt sie aus dem Blut, andere gibt sie ans Blut ab.

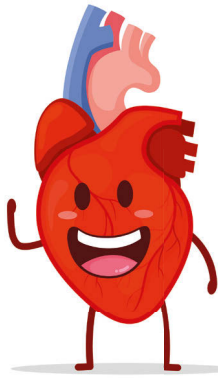
Manchmal benötigst du Nährstoffe, aber diese können gerade nicht vom Darm geliefert werden. Dann springt die Leber ein: Sie hilft dann mit Nährstoffen aus ihrem Vorratsspeicher.

Hier wird aber auch Gallenflüssigkeit hergestellt, die wichtig ist, um Fett zu verdauen.



Mein Klappbuch unsere Organe





Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. The first four lines are positioned to the right of the heart illustration. A large, light grey watermark 'VORSCHAU' is oriented diagonally across the middle of the page.

Herz

abschneiden

Mein Klappbuch unsere Organe

