



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter: Die Verdauung

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Nutzungshinweise

Allgemeines:

Wir freuen uns, dass Sie unser Material nutzen möchten.

Nutzungsbedingungen:

Das erworbene Material darf nur im eigenen Unterricht genutzt werden.

Eine Weitergabe, der Verkauf an eine dritte Person oder die Veröffentlichung besonders in sozialen Medien ist nicht gestattet. Dies gilt auch für Kopien.

Das erworbene Material oder Kopien davon dürfen auch nicht im Internet gespeichert oder zum Herunterladen angeboten werden.

Es bedarf einer Genehmigung für eine Nutzung in Fortbildungen, Referaten usw. von uns.

Ebenfalls ist es nicht gestattet Bilder, Grafiken, Tondateien usw. aus dem Material zu kopieren oder mit einem weiteren Programm herauszuschneiden.

Bildnachweis:

Deckblatt: <https://pixabay.com/de/vectors/verdauung-darm-verdauungs-oral-303364/>

Texte

© bei B. Krüger

Viele Grüße

B. Krüger und M. Frank

Die Verdauung

Inhalt des Materials

Arbeitsblätter 1) Der Verdauungsweg mit den Verdauungsorganen
 2) Die Nährstoffverdauung
 3) Nebenorgane, Drüsen und ihre Verdauungssäfte
 (Verdauungssäfte und ihre Auswirkung bei der Verdauung)

Lösungsseiten

Test Der Verdauungsweg

Test Die Nährstoffverdauung

Aufgabenvorschlag für schnellere Schüler:

Erstelle ein Arbeitsblatt mit einem Kreuzworträtsel zu den Verdauungsorganen und das Lösungsblatt!

Erstelle ein Arbeitsblatt mit einem Suchsel zu den Nebenorganen und das Lösungsblatt!

Didaktisch - methodische Hinweise

In dem vorliegenden Material wird auf den Verdauungsweg mit den Verdauungsorganen, die Aufgaben der Verdauungsorgane und die Nebenorgane, Drüsen und ihre Verdauungssäfte und ihre Auswirkung bei der Verdauung eingegangen, wodurch das Basiswissen zum Thema Verdauung gelegt wird.

Die Verdauung des Menschen ist ein faszinierendes Thema, das Schülerinnen und Schüler gleichermaßen begeistert und ihnen ein tiefes Verständnis für die Funktionsweise des Körpers vermittelt. Das Verständnis über die Verdauung und ihren Ablauf als komplexes Zusammenspiel der verschiedenen Organe des Verdauungstraktes sind von großer Bedeutung, um die Funktionsweise eines Stoffwechselprozesses zu begreifen.

Zu diesem Unterrichtsinhalt werden editierbare Arbeitsblätter mit Lösungsseiten als Medien eingesetzt, die konform mit den Anforderungen des Lehrplanes sind.

Die Arbeitsblätter sind für den direkten Unterrichtseinsatz im Biologieunterricht zum selbständigen Erarbeiten des Lerninhalts erstellt worden. Durch eine Differenzierung des Materials (Unterscheidung durch die Zahlen) ist der Einsatz in heterogenen Lerngruppen gut gegeben. Zusätzlich können Sie die editierbaren Arbeitsblätter, entsprechend dem Leistungsstand und den Bedürfnissen der Schüler, anpassen.

Die Lösungen können als Orientierungshilfe, um den Lernfortschritt zu überprüfen, zur Selbstkorrektur und Förderung der Fähigkeit zur Selbstreflexion dienen.

Das Arbeiten mit Arbeitsblättern und deren Lösungen fördert nicht nur die Selbstständigkeit der Lernenden, sondern bietet noch weitere pädagogische Vorteile.

1. Die Schülerinnen und Schülern haben die Möglichkeit, ihr Wissen eigenständig zu erweitern und zu vertiefen.
2. Die Beteiligung der Schüler wird aktiviert.
3. Die Lernenden werden dazu ermutigt, die Verantwortung für ihren eigenen Lernprozess zu übernehmen.
4. Die Selbstmotivation wird gefördert.

Bei der Gestaltung des Material wurden eine Beschriftung einer Zeichnung, Legekarten, Informationszuordnungen durch farbige Kennzeichnungen und ein Informationstext genutzt, wodurch aktives, handlungsorientiertes Lernen unterstützt wird. Zur Überprüfung des Gelernten sind am Ende Tests zu den beiden Themen enthalten.

Aufgrund des unterschiedlichen Arbeitstempos, ist es ratsam für schnellere SuS eine Extraaufgabe zum Thema bereit zu halten (siehe bei Inhalt).

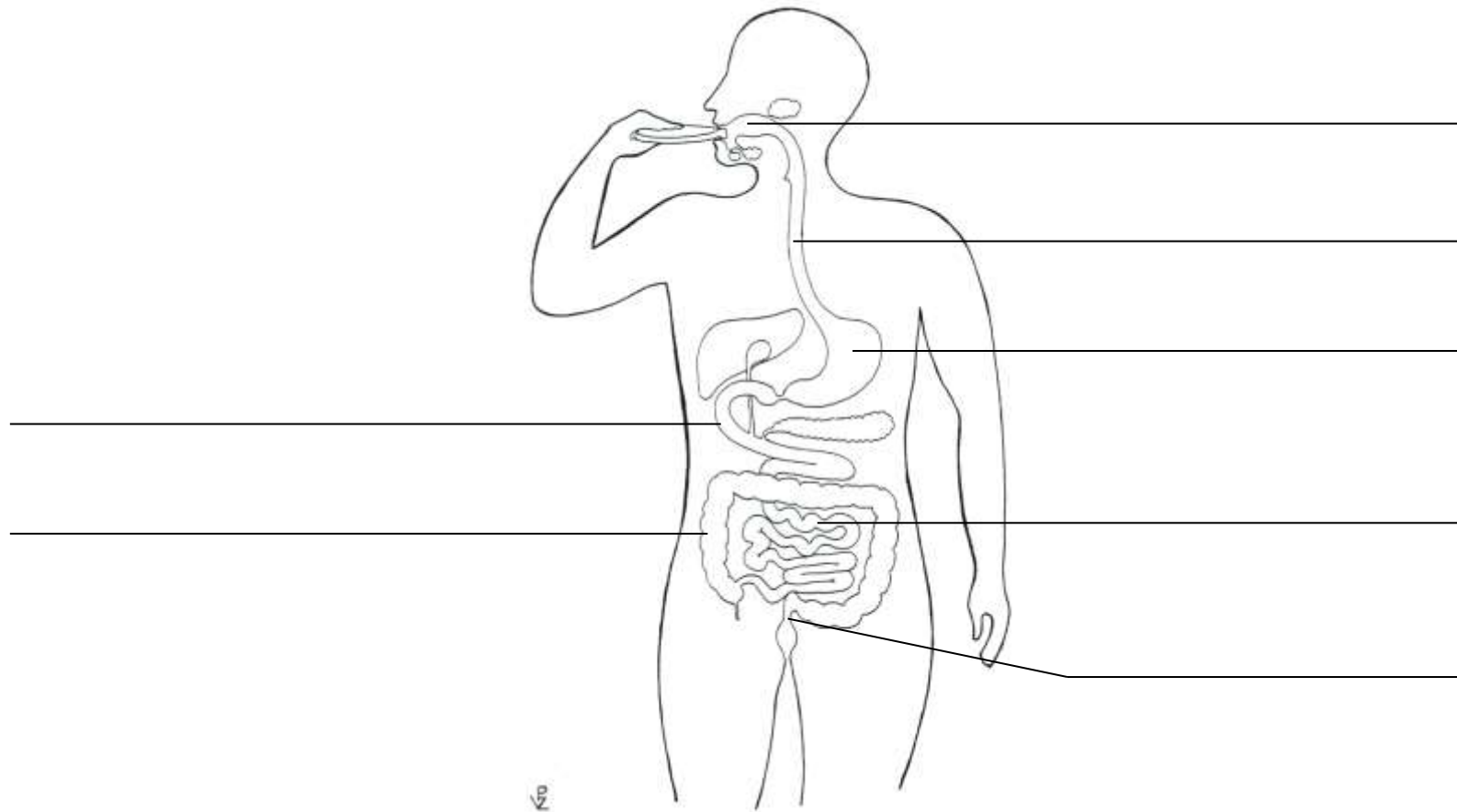
Der Verdauungsweg mit den Verdauungsorganen (1)

Hier ist der Verdauungsweg unserer Nahrung abgebildet.

Aufgaben

Benenne die Namen der Organe des Verdauungsweges zunächst mithilfe deines Vorwissens und der untenstehenden Worte!

Wenn nötig, vervollständige die Benennung mithilfe des Hilfeblattes „Tipps zur Benennung der Verdauungsorgane (1)“!



Dickdarm Zwölffingerdarm Mastdarm Dünndarm Magen Speiseröhre Mund



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter: Die Verdauung

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

