

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernspiel Verdauung (ab 12 Jahren)

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

durch Ihren Unterricht helfen Sie Ihren Schülern dabei, täglich etwas Neues zu lernen. Dies können neue Erkenntnisse und Sachinhalte sein. Das Lernen findet in einem Prozess statt und soll unter anderem zu einem nachhaltigen Wissenserwerb führen. Doch wie kann dies gelingen?

Spiele sind dafür eine ideale Methode. Anders als im klassischen Unterrichtssetting erlauben Spielformate ein gemeinsames und interaktives Festigen der Lerninhalte. So können Ihre Schüler in spielerischer Art und Weise das nötige Aha-Erlebnis für den nachhaltigen Wissenserwerb erfahren.

Genau zu diesem Zweck ist das Lernspiel Verdauung für die 7. Klasse konzipiert worden. Während des Spiels wird anhand von 48 Fragekarten bereits vorhandenes Wissen über die Verdauungsvorgänge abgefragt. Die Lernenden wiederholen und festigen so die erworbenen Lerninhalte.

Aber nicht nur das, denn beim Spielen entwickeln, üben und festigen die Schüler ebenfalls grundlegende Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnisse, die für eine erfolgreiche Lebensgestaltung sowie für ihre gesamte Bildungslaufbahn wichtig sind. Dies können z. B. Konzentrationsfähigkeit, Selbstständigkeit oder soziale Kompetenzen sein.

Das Spiel kann in Kleingruppen im regulären Biologieunterricht, in Freiarbeit, zur Vorbereitung von Klassenarbeiten oder in Vertretungsstunden eingesetzt werden.

Hier liegt Ihnen topaktuelles Lernmaterial aus der Praxis für die Praxis vor, anhand dessen ein nachhaltiger Lernprozess gefördert wird.

Viel Spaß und Erfolg beim Einsatz des Spiels und kurzweilige Lernstunden wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Bernadette Krüger

Lernspiel Verdauung für die 7. Klasse

Vorbereitung

Es gibt 48 Fragekarten und die dazugehörigen Antwortkarten. Nach dem beidseitigen Ausdrucken dieser Seiten befinden sich die entsprechenden Antwortkarten direkt auf der Rückseite der Fragekarten. Anschließend werden die Seiten laminiert und die Karten ausgeschnitten. Der Spielplan auf der letzten Seite sollte auf jeden Fall auf **DIN A3-Größe** kopiert oder ausgedruckt und (ggf. gemeinsam mit einer etwas dickeren Papierlage) ebenfalls laminiert werden. Tipp: Für eine leichtere Handhabung biete es sich an, auch die Seiten 5 bis 8 auf DIN A3 zu vergrößern.

Spielanleitung

- Anzahl der Spieler: 2 bis 4
- benötigtes Material: 4 Hütchen / 1 Würfel / Zettel / Bleistift
- Spielbeschreibung:

Wählt zuerst einen Spielführer und legt die ausgeschnittenen Aufgabenkarten mit der dickgedruckten Schrift nach oben auf einen Stapel neben dem Spielplan. Stellt die Hütchen auf den Diätplan. Beginnt mit dem Würfeln. Der Mitspieler mit der höchsten Augenzahl beginnt das Spiel. Nach jedem Würfeln setzt jeder seinen Hut um die gewürfelte Augenzahl auf dem Verdauungsweg vor. Kommt ihr beim Vorwärtsziehen auf ein „?“, dann müsst ihr vom Stapel eine Karte ziehen, ohne sie umzudrehen. Lest den Text laut vor und beantwortet die Aufgabe oder die Frage. Vergleicht eure Antwort mit der Antwort auf der Rückseite der Karte, indem ihr auch diese vorlest. Nach jeder Antwort schiebt die Karte wieder unter den Stapel. Habt ihr richtig geantwortet, schreibt der Spielführer einen Punkt für euch auf. Bei falscher Antwort bekommt ihr keinen Punkt. Sollte das Feld, auf das ihr setzen müsst, besetzt sein, bleibt ein Feld davor stehen. Hinausgeworfen wird in diesem Spiel keiner; aber überholen dürft ihr eure Mitspieler. Das Spiel ist zu Ende, wenn der erste Spieler den Verdauungsweg verlässt. Der Mitspieler mit den meisten Punkten hat gewonnen.

Sonderzeichen: rotes Feld → Kommt ihr auf dieses Feld, so müsst ihr einmal aussetzen.

Viel Spaß beim Spielen!



Beschreibe den Verdauungsweg der Nahrung.



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Der Abbau der Kohlenhydrate beginnt im ...



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

In welche kleinsten Bausteine werden Kohlenhydrate abgebaut?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die Aufgaben der Zähne bei der Verdauung.



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie heißen die Nährstoffe?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wozu benötigt der Körper Nährstoffe?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die Baustoffe der Eiweiße!



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die zwei Arten von Speichel.



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die Verdauungssäfte.



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie wird der Speisebrei durch die Speiseröhre befördert?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie heißen die Bausteine der Fette?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Täglich werden ... Liter Speichel abgesondert.



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

In welchem Organ wird Galle produziert?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Der Speisebrei gelangt innerhalb von ... Sekunden durch die Speiseröhre in den Magen.



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Welche Drüsen produzieren Speichel?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Welches Kohlenhydrat wird bereits im Mund teilweise abgebaut?



Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Lernspiel Verdauung

für die Klasse 7

1. Digitalauflage 2023

© Kohl-Verlag, Kerpen 2023
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Bernadette Krüger
Coverbilder: © Katja Wichmann & Kohl-Verlag; © sudowoodo – AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Tatjana Wörner & Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P16 506

ISBN: 978-3-98841-020-7

Zeichnung Spielplan Seite 9: Katja Wichmann
Rahmen Seite 9: digiselector – AdobeStock.com

© Kohl-Verlag, Kerpen 2023. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2023



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernspiel Verdauung (ab 12 Jahren)

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

