

SCHOOL-SCOUT.DE

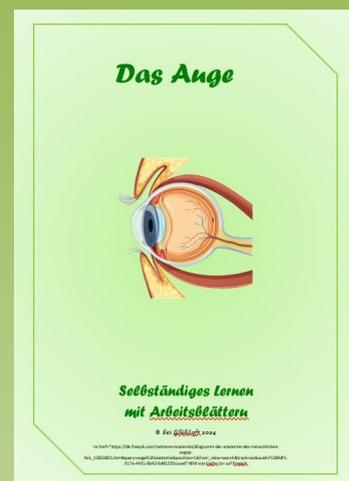


Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Arbeitsblätter: Das Auge*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.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://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/diagramm-der-anatomie-des-menschlichen-augapfels_13832801.htm#query=auge%20anatomie&position=1&from_view=search&track=ais&uuid=f1289df1-617e-4431-8b42-6dd1235ccaad>Bild von brgfx auf Freepik

Texte

© bei B. Krüger

Viele Grüße

B. Krüger und M. Frank

Das Auge

Inhalt des Materials

Arbeitsblätter 1) Bau Auge
 2) Aufgaben Teile Auge

Lösungsseiten

Suchsel als Vorschlag für mögliche Zusatzaufgabe für schnelle Schüler

Test Bau des Auges als Lückentext

Test Aufgaben der Augenteile mit den Legekarten ohne Zahlen

Didaktisch - methodische Hinweise

In dem vorliegenden Material wird auf die Bestandteile des Auges und ihren Aufgaben eingegangen, wodurch das Basiswissen zum Thema Auge gelegt wird.

Der Bau des menschlichen Auges ist ein faszinierendes Thema, das Schülerinnen und Schüler gleichermaßen begeistert und ihnen ein tiefes Verständnis für die Funktionsweise des Körpers vermittelt. Das Verständnis des Auges als komplexes Sinnesorgan und die Kenntnis der Aufgaben der Augenteile sind von großer Bedeutung, um die Funktionsweise des Sehsinns 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 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 dienen als Orientierungshilfe, um den Lernfortschritt zu überprüfen, zur Selbstkorrektur und fördern die Fähigkeit zur Selbstreflexion und zur kontinuierlichen Verbesserung.

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 ein Lückentext, Legekarten, ein Informationstext und eine Beschriftung einer Zeichnung genutzt, wodurch aktives, handlungsorientiertes Lernen unterstützt wird.

Aufgrund des unterschiedlichen Arbeitstempos, ist es ratsam für schnellere SuS eine Extraaufgabe zum Thema bereit zu halten. Eine Extraaufgabe sowie ein Test zu den beiden Themen sind am Ende aufgeführt.

Übersicht zur Differenzierung

Thema	Materialniveau	
	Normal	Differenzierung
Bau des Auges	AB mit Bild mit Hilfetext	AB mit Bild und Anfangsbuchstaben
Aufgaben der Augenteile	Infotext Tabelle zum Fixieren	Legkarten mit Zahlen Tabelle zum Fixieren

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Arbeitsblätter: Das Auge*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

