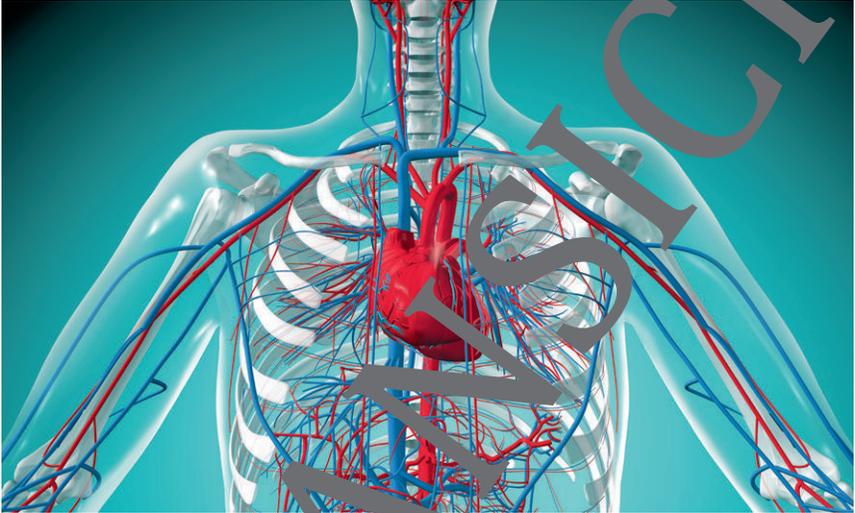


Unser Blutkreislauf – spielerische Erarbeitung

Nach einer Idee von Dr. Laura Ferreira González, Prof. Dr. Dennis Hövel, Prof. Dr. Thomas Hennemann, Prof. Dr. Kirsten Schlüter



© artpartner-images/The Image Bank

Das Blutkörperchen ergreift die Lernenden in dieser Unterrichtseinheit mit auf seinem Weg durch den Blutkreislauf des Menschen. Mithilfe von Arbeitsblättern oder interaktiven Learning-Apps kann das Gelernte durch praktische Aufgaben sichergestellt werden. Eine Festigung der Lerninhalte erfolgt in einem Rollenspiel, bei dem die Lernenden verschiedene Rollen innerhalb des Blutkreislaufs einnehmen.

Impressum

RAABE UNTERRICHTS-MATERIALIEN Biologie Sek. I

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Es ist gemäß § 60b UrhG hergestellt und ausschließlich zur Veranschaulichung des Unterrichts und des Lehres an Bildungseinrichtungen bestimmt. Die Dr. Josef Raabe Verlags-GmbH erteilt Ihnen für den Fall, dass ein ausschließlich übertragbares Recht zur Nutzung für den persönlichen Gebrauch gemäß vorgenannter Zweckbestimmung vorliegt, unter Einhaltung der Nutzungsbedingungen, sind Sie berechtigt, das Werk zum persönlichen Gebrauch gemäß vorgenannter Zweckbestimmung in Klassenstärke zu vervielfältigen. Jede darüber hinausgehende Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Hinweis zu § 60b Abs. 3 UrhG: Das Werk oder Teile hiervon dürfen nicht ohne eine solche Einwilligung an Schulen oder in Unterrichtsmaterialien und Lehrmedien (§ 60b Abs. 3 UrhG) vervielfältigt, insbesondere kopiert oder eingescannt, verbreitet oder in einer sonst öffentlich zugänglichen Weise eingestellt oder sonst öffentlich zugänglich gemacht oder wiedergegeben werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen. Die Aufführung abgedruckter musikalischer Werke ist ggf. GEMA-meldepflichtig.

Für jedes Material wurden Freirechte recherchiert und ggf. angefragt.

Dr. Josef Raabe Verlag GmbH
Ein Unternehmen der Klever Gruppe
Rotebühlstraße 77
70178 Stuttgart
Telefon +49 711 62900-0
Fax +49 711 62900-60
meinRAABE@raabe.de
www.raabe.de

Redaktion: Dr. Yvonne Heilemann
Satz: MEDIA GmbH & Co. KG, Karlsruhe
Bildnachweis Titel: © artpartner-images/The Image Bank
Illustrationen: Florian Roth, Anja Schiefer
Korrektur: Stefan Mayer

Unser Blutkreislauf – spielerische Erarbeitung

Klasse 5/6

Nach einer Idee von Dr. Laura Ferreira González, Prof. Dr. Dennis Hövel, Prof. Dr. Thomas Hennemann, Prof. Dr. Kirsten Schlüter

Methodisch-didaktische Hinweise	1
M1: Das Blutkörperchen Eryt zeigt uns seinen Weg	2
M1a: Textbausteine zum Blutkreislauf	4
M2: Merksatz zum Blutkreislauf	5
M3: Kennst du dich aus im Blutkreislauf?	6
M4: Ein Rollenspiel zum Blutkreislauf	7
M4a: Skizze für das Blutkreislauf-Feld	8
Lösungen	11

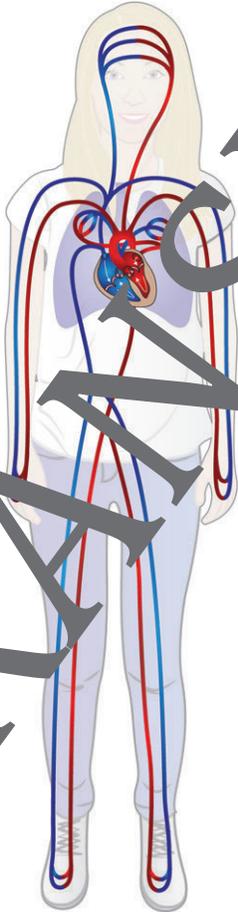
VORANSICHT

Ein Rollenspiel zum Blutkreislauf

M4

Aufgabe 1

Kennzeichne in der Abbildung den Weg des Blutes durch unseren Körper mithilfe von Pfeilen und beschrifte sie mit O_2 und CO_2 .



© RAABE 2023

© 2013 Anja Schiefer und Florian Roth

Spiel nach einer Idee von Drutjans, Peter (1982). *Herz und Kreislauf*. *Unterricht Biologie* 76, S. 4–15.

Sie wollen mehr für Ihr Fach?

Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



Über 5.000 Unterrichtseinheiten
sofort zum Download verfügbar



Webinare und Videos
für Ihre fachliche und
persönliche Weiterbildung



Attraktive Vergünstigungen
für Referendar:innen mit
bis zu 15% Rabatt



Käuferschutz
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de