

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt: Kartoffel - Alles Wissenswerte über die tolle Knolle

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



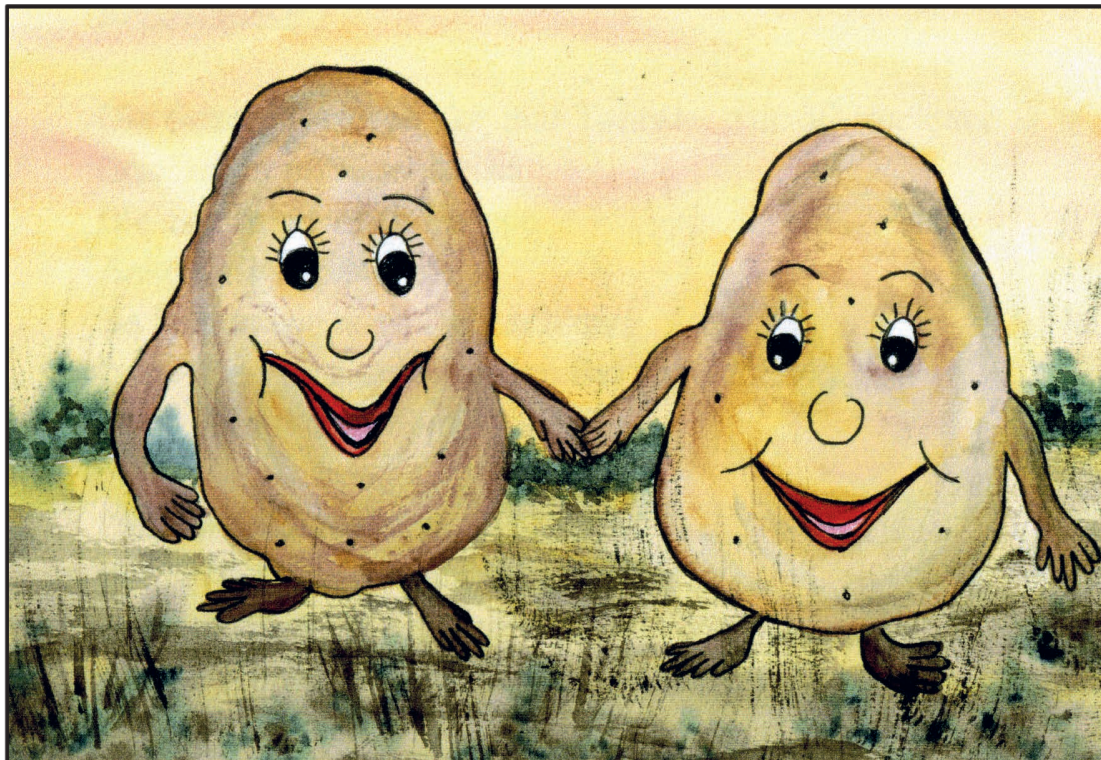


	<u>Seiten</u>
Einleitung	5
Ein paar Worte zum Einsatz der Werkstatt	6
Arbeitspass	7
Kapitel I: Die Geschichte der Kartoffel <i>- Ein kleines Büchlein über die Geschichte basteln</i>	8 - 25
Kapitel II: Die Kartoffelpflanze <i>- Aufbau der Kartoffelpflanze - Kartoffelrätsel - Vom Pflanzen bis zur Ernte - Wie die Kartoffel wächst - Kartoffelanbau früher und heute - Die Kartoffelernte - Wer kennt die Kartoffelkiste? - Das Kartoffelfeuer - Ein Kartoffelelfchen - Der Kartoffelkäfer</i>	26 - 37
Kapitel III: Was so alles in der Knolle steckt <i>- Woraus eine Kartoffel besteht - Stärke-Nachweis in der Kartoffel - Kartoffelsorten und Kartoffelnamen - Kartoffelwörter - Das Kartoffelgerichte-Wochenlied - Die Kartoffel heute - Wie werden Pommes hergestellt? - Von der Kartoffel zum Kartoffelchip - Die Herstellung von Kartoffelchips in der Fabrik</i>	38 - 48
Kapitel IV: Kartoffelrezepte <i>- Kartoffelsuppe - Blechkartoffeln - Pellkartoffeln (Quark Dip mit Kräutern, Tzaziki-Dip, Apfel-Paprika-Dip) - Kartoffelsalat - Kartoffelbrötchen - Kartoffelchips - Fettarme Chips</i>	49 - 52



Inhalt

	<u>Seiten</u>
Kapitel V: Das Kartoffelfest	53 - 54
<i>- Die Gruppeneinteilung</i>	
<i>- Der Kartoffellauf</i>	
<i>- Kartoffel-Staffellauf</i>	
Kapitel VI: Das Kartoffel-Quiz	55 - 57
Kapitel VI: Die Lösungen	58 - 60





Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Kartoffeln gehören zu den Grundnahrungsmitteln. Sie sind prädestiniert, auch in den Entwicklungsländern zur Bekämpfung des Hungers beizutragen.

Kartoffeln sind auf allen Kontinenten zu finden und werden in 130 Ländern der Erde angebaut. Es existieren weltweit etwa 5000 kultivierte Sorten. Hinter Weizen und Reis steht die Kartoffel in der Liste der am meisten produzierten Nahrungsmittel an dritter Stelle.

Grund genug, die Kartoffel näher kennen zu lernen. Wie weit ist unseren Kindern überhaupt bekannt, dass Pommes und Chips nicht an den entsprechenden Bäumen wachsen, sondern aus Kartoffeln hergestellt werden?

Die Herkunft und Geschichte der Kartoffel, personifiziert als Kar und Toffel, werden hier einfach dargestellt.

Entwicklung der Pflanze, Sorten, Namen und Zusammensetzung und Produkte der tollen Knolle sind in diesem Heft zusammengestellt. Durch Lesen, Malen, Rätseln, Nachdenken und Überlegen lernen die Schülerinnen und Schüler vieles über Kartoffeln. Einfache Rezepte in der kleinen Koch- und Naschecke vervollständigen das Angebot.

Viel Freude und Erfolg beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen wünschen Ihnen Kar und Toffel, der Kohl-Verlag sowie

Gabriela Rosenwald

Bedeutung der Symbole:



Einzelarbeit

EA



Partnerarbeit

PA



**Arbeiten
in der Gruppe**

GA

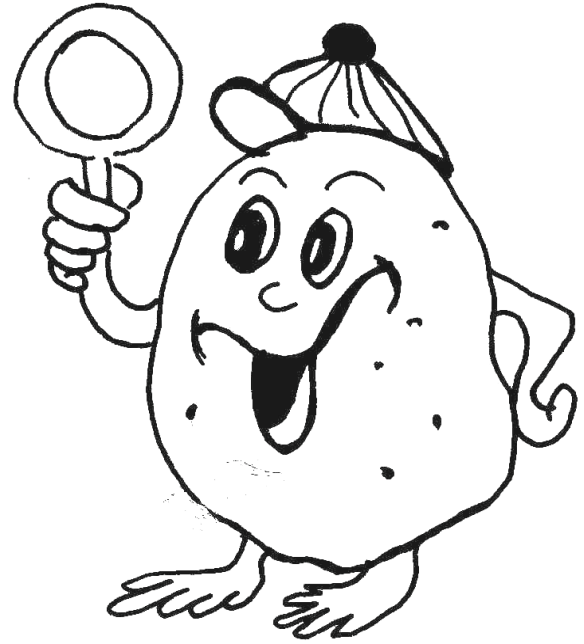


**Schreibe ins Heft/
in deinen Ordner**



Diese Werkstatt eignet sich:

- zur Projektarbeit
- zur Freiarbeit
- zum Einsatz im Sachunterricht
- für Vertretungsstunden
- als Hausaufgaben



Die Seiten 7 bis 24 können in zwei Varianten bearbeitet werden:

1. Die Seiten 7 bis 24 werden nur einmal kopiert. Schneiden Sie die Blätter an der Linie durch. Verteilen Sie die Seiten an Ihre Schüler. Rufen Sie die Nummern der Reihe nach auf. Jeder Schüler liest dann die wenigen Zeilen von seinem Blatt vor. Der Fragebogen zur Geschichte testet anschließend, wie gut ihre Schüler zugehört haben!
2. Jeder Schüler erhält die Seiten 7 bis 24. Die Bilder werden farbig angemalt und ein Titelblatt gestaltet. Weitere freie Seiten können eingefügt werden, um Wichtiges über die Kartoffel zu notieren. Nun werden die Seiten ausgeschnitten und gelocht. Mit einer bunten Kordel binden die Schüler ihr Heft zusammen.

Nun wird der Text gelesen und anschließend der Fragebogen bearbeitet.

Die Seiten 26 bis 48 sollten Sie im Klassensatz kopieren. Jeweils 1-2 Blätter behandeln ein Thema. Der Arbeitspass zeigt den Schülerinnen und Schülern, was sie noch erledigen müssen. Die Aufgaben können in Einzel- oder Paararbeit bearbeitet werden, eignen sich aber auch als Freiarbeit und Hausaufgabe.

Lernwerkstatt KARTOFFEL

Alles Wissenswerte über die tolle Knolle

4. Digitalauflage 2023

© Kohl-Verlag, Kerpen 2009
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Gabriela Rosenwald
Coverbild: © fotolia.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 004

ISBN: 978-3-95513-456-3

Bildquellen:

Auf allen Seiten rechts/links oben: © mbongo - AdobeStock.com; Seiten 5, 31, 34 und 38: © Angelaravaoli - fotolia.com; Seite 2: © Africa Studio - AdobeStock.com; Seite 35: © Design Resources - 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

Unsere Lizenzmodelle



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:

Lernwerkstatt: Kartoffel - Alles Wissenswerte über die tolle Knolle

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

