

Arbeitsmaterialien für Lehrkräfte

Kreative Ideen und Konzepte inkl. fertig ausgearbeiteter Materialien und Kopiervorlagen für einen lehrplangemäßen und innovativen Unterricht

Thema: Sachkunde

Titel: Die Kartoffel - eine tolle Knolle! (3.-4. Klasse) (33 S.)

Produkthinweis zur »Kreativen Ideenbörse Grundschule«

Dieser Beitrag ist Teil einer Print-Ausgabe aus der »Kreativen Ideenbörse Grundschule« der Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG*. Den Verweis auf die jeweilige Originalquelle finden Sie in der Fußzeile des Beitrags.

- ▶ Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie [hier](#).

Seit über 15 Jahren entwickeln erfahrene Pädagoginnen und Pädagogen neue Unterrichtsideen zu aktuellen Themen – abgestimmt auf die neuesten Lehr- bzw. Bildungspläne und Rahmenrichtlinien – für verschiedene Reihen der Ideenbörse.

Die Kreativen Ideenbörsen Grundschule bieten Ihnen praxiserprobte Unterrichtsideen für Jahrgangsstufe 1 bis 4 mit vielfältigen Materialien und Kopiervorlagen: z.B. Arbeitsblätter, Bastelanleitungen, Liedern, Farbvorlagen u.v.m.

- ▶ Informationen zu den Print-Ausgaben finden Sie [hier](#).

* Ausgaben bis zum Jahr 2015 erschienen bei OLZOG Verlag GmbH, München

Beitrag bestellen

- ▶ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dokument bestellen** am oberen Seitenrand.
- ▶ Alternativ finden Sie eine Volltextsuche unter www.edidact.de/grundschule.

Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet. Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie [hier](#).

Nutzungsbedingungen

Die Arbeitsmaterialien dürfen nur persönlich für Ihre eigenen Zwecke genutzt und nicht an Dritte weitergegeben bzw. Dritten zugänglich gemacht werden. Sie sind berechtigt, für Ihren eigenen Bedarf Fotokopien in Klassensatzstärke zu ziehen bzw. Ausdrucke zu erstellen. Jede gewerbliche Weitergabe oder Veröffentlichung der Arbeitsmaterialien ist unzulässig.

- ▶ Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie [hier](#).

Haben Sie noch Fragen? Gerne hilft Ihnen unser Kundenservice weiter:

[Kontaktformular](#) | ✉ Mail: service@edidact.de

✉ Post: Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG
E.-C.-Baumann-Straße 5 | 95326 Kulmbach

☎ Tel.: +49 (0)9221 / 949-204 | 📠 Fax: +49 (0)9221 / 949-377

www.edidact.de | www.mgo-fachverlage.de

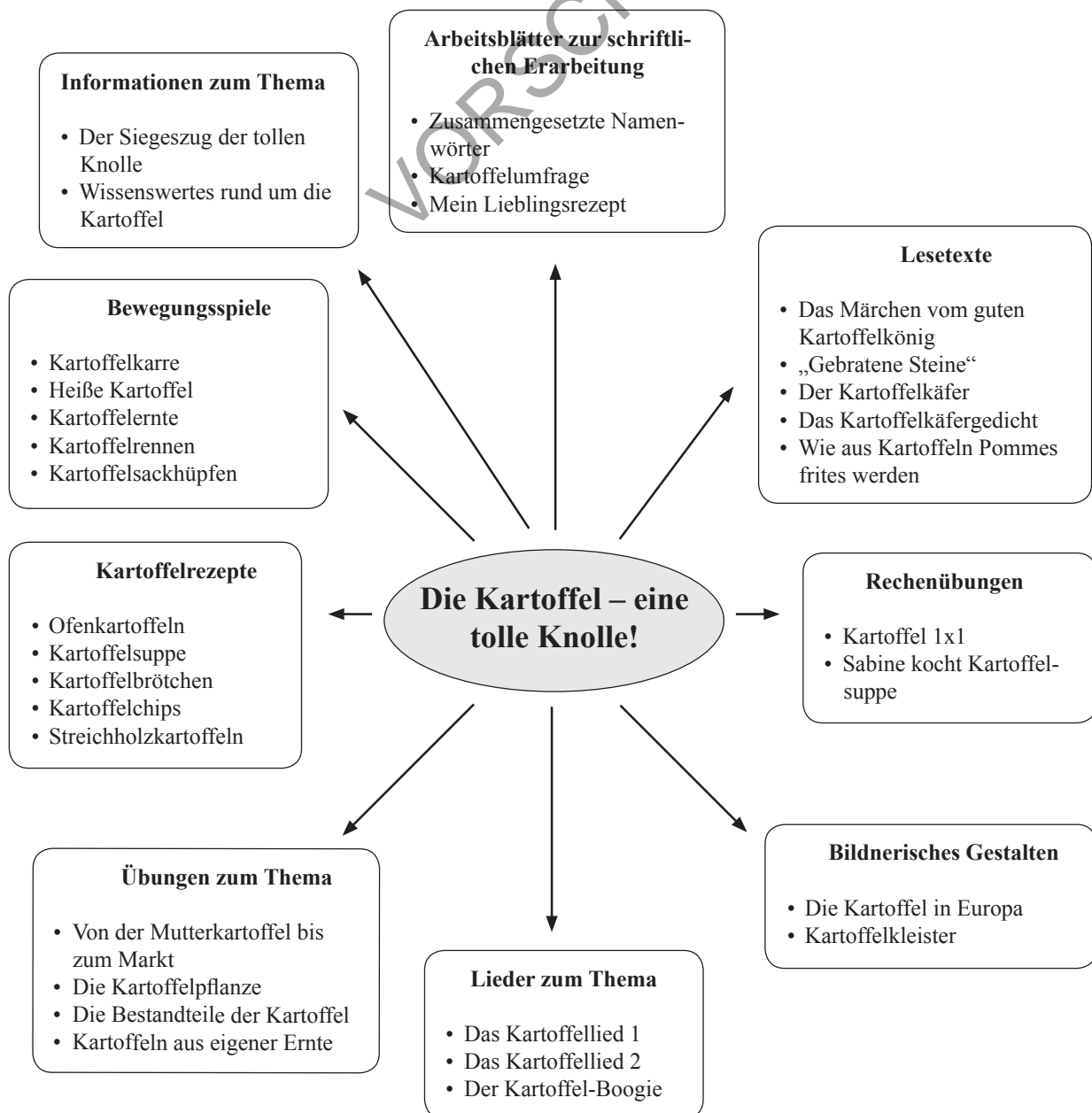
Die Kartoffel – eine tolle Knolle!

Doris Höller








Lernziele:

Die Schüler sollen

- erkennen, wie Kartoffeln wachsen,
- erfahren, wie und wozu Kartoffeln verarbeitet werden,
- erfahren, dass Kartoffeln Rohstoff für viele Produkte sind.





Die Kartoffel – eine tolle Knolle!

Didaktisch-methodischer Ablauf	Inhalte und Materialien (M)
<p>I. Hinführung</p> <p>Die Lehrkraft erzählt den Schülern, wie die Kartoffeln zu uns nach Europa gekommen sind. Mithilfe einer Weltkarte kann man den Weg der Kartoffeln zeigen.</p>	<p>→ Der Siegeszug der tollen Knolle M1 ③ ④</p>
<p>II. Erarbeitung</p> <p>Die Lehrkraft gibt den Schülern Informationen rund um die Kartoffel. Gemeinsam mit den Schülern werden die verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten von Kartoffeln zusammengetragen.</p> <p>Weiterführung: Gemeinsam kann ein Kartoffelbuch mit Sachinformationen und Rezepten angefertigt werden.</p> <p>Wenn ein Schulgarten zur Verfügung steht, kann ein kleiner Kartoffelacker angelegt und gepflegt werden.</p> <p>Die Ernte wird dann als Kartoffelfest mit den Eltern gefeiert.</p> <p>Liegt ein Bauernhof in der Nähe, kann die Klasse auch die bei der Kartoffelernte zum Einsatz kommenden Maschinen erkunden.</p>	<p>→ Wissenswertes rund um die tolle Knolle M2a und b ③ ④</p> <p>Die Schüler können Kartoffelpflanzen im Schulgarten mit Pflanzen auf der Fensterbank vergleichen. Wie verläuft das Wachstum? Wie groß sind die Kartoffeln geworden?</p>
<p>III. Fächerverbindende Umsetzung</p> <p> Alles mit Kartoffeln</p> <p>  Eine Kartoffel-Umfrage</p> <p> Mein Lieblings-Kartoffelrezept</p> <p> Das Märchen vom guten Kartoffelkönig</p> <p>  „Gebratene Steine“</p>	<p>Die Schüler suchen zusammengesetzte Namenwörter. → Arbeitsblatt M3 ③ ④</p> <p>Die Schüler befragen Mitschüler oder Familienmitglieder nach bevorzugten Kartoffelgerichten und erstellen eine Rangliste. Außerdem suchen sie im Handel nach verschiedenen Kartoffelsorten. → Eine Kartoffel-Umfrage M4 ③ ④</p> <p>Die Schüler tragen ihr Lieblingsrezept in die Schreibvorlage ein. → Schreibvorlage M5 ③ ④</p> <p>Die Schüler lesen oder hören das Märchen und malen die handelnden Figuren unter den Text. → Lesetext M6a und M6b ③ ④</p> <p>Die Schüler lesen oder hören den Text und beantworten die Fragen dazu. Anschließend können sie die Geschichte weiterschreiben. → Gebratene Steine M7a bis c ③ ④</p>

	Das Kartoffelkäfergedicht	Die Schüler lesen das Gedicht und malen die Kartoffelkäfer so aus, wie im Text auf der unteren Hälfte der Vorlage beschrieben. → Das Kartoffelkäfergedicht M8 3 4
	Wie aus Kartoffeln Pommes frites werden	Die Schüler lesen den Text zur Herstellung von Pommes frites. Falls ein PC mit entsprechender Ausstattung zur Verfügung steht, können die Schüler unter www.wdrmaus.de/sachgeschichten/die_kartoffelchips einen Film über die Herstellung von Kartoffelchips sehen. → Wie aus Kartoffeln Pommes frites werden M9 3 4
	Kartoffel 1x1	Die Schüler üben Maße und Gewichte. → Kartoffel 1x1 M10 4
	Sabine kocht Kartoffelsuppe	Die Schüler rechnen mit Maßen und Gewichten. → Sabine kocht Kartoffelsuppe M11 4
	Die Kartoffel in Europa	Die Schüler malen die Landesflaggen zu den einzelnen Ländern. → Die Kartoffel in Europa M12 3 4
	Kartoffelkleister	Die Schüler stellen gemeinsam einen Klebstoff aus Kartoffelstärke her. Aus gesammelten Bildern und Verpackungen wird eine Kartoffel-Kollage gestaltet. → Kartoffelkleister M13 3 4
	Das Kartoffellied (1)	Der Text wird auf die Melodie von „Auf der schwäbsche Eisebahne“ gesungen. → Das Kartoffellied (1) M14 2 3 4
	Das Kartoffellied (2)	Das Lied wird auf die Melodie von „Ein Männlein steht im Walde“ gesungen. → Das Kartoffellied (2) M15 2 3 4
	Von der Mutterkartoffel bis zum Markt	Die Schüler lesen den Text und bringen die Bilder in die richtige Reihenfolge. → Von der Mutterkartoffel bis zum Markt M16a bis c 3 4 → Lösungen M16d 3 4
	Die Kartoffelpflanze	Die Schüler tragen die angegebenen Begriffe an den richtigen Stellen ein. → Die Kartoffelpflanze M17 3 4
	Bestandteile der Kartoffel	Die Schüler reiben Kartoffeln, um die Bestandteile der Kartoffel sichtbar zu machen. → Bestandteile der Kartoffel M18 3 4
	Kartoffeln aus eigener Ernte	Die Schüler pflanzen eigene Kartoffeln und beobachten das Wachstum der Pflanzen. → Kartoffeln aus eigener Ernte M19 3 4

Die Kartoffel – eine tolle Knolle!

 <p>Kartoffel-Rezepte</p>	<p>Die Rezepte können gemeinsam zubereitet werden.</p> <p>→ Leckerer mit der tollen Knolle (1) M20 ③ ④</p> <p>→ Leckerer mit der tollen Knolle (2) M21 ③ ④</p> <p>→ Leckerer mit der tollen Knolle (3) M22 ③ ④</p>
 <p>Fit mit der tollen Knolle</p>	<p>Die Spiele können in der Sporthalle oder auf dem Schulhof gespielt werden.</p> <p>→ Fit mit der tollen Knolle M23 ① ② ③ ④</p>

Tipp:

! Für die Lehrkraft:

- www.toffi.net
- www.kartoffel-land.de

Für die Klasse:

- Video-Tipp: „Eine tolle Knolle“ aus der Reihe „Löwenzahn“ mit Peter Lustig (ca. 30 Minuten)
- www.wdrmaus.de – Die Herstellung von Kartoffelchips als kurzer Filmbeitrag
- „Apfelklops & Co.“ – Rock und Lieder („Kartoffel“) rund um Ernährung und Bewegung; CD und Liederheft; Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BzgA) Köln