

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) (34 S.)

Produkthinweis

Dieser Beitrag ist Teil einer Print-Ausgabe aus dem Grundschulprogramm "Kreative Ideenbörse" des OLZOG Verlags. Den Verweis auf die Originalquelle finden Sie in der Fußzeile des Beitrags.



Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie hier.

Seit über 10 Jahren entwickelt der OLZOG Verlag zusammen mit erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen kreative Ideen und Konzepte inkl. sofort einsetzbarer Unterrichtsverläufe und Materialien.



Die Print-Ausgaben der "Kreativen Ideenbörse Grundschule" können Sie auch bequem und regelmäßig per Post im Jahresabo beziehen.

Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet.



Die 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, in Klassensatzstärke für Ihren eigenen Bedarf Fotokopien zu ziehen, bzw. Ausdrucke zu erstellen. Jede gewerbliche Weitergabe oder Veröffentlichung der Arbeitsmaterialien ist unzulässig.



Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie <u>hier</u>.

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

Kontaktformular | Mail: service@olzoq.de

Post: OLZOG Verlag | c/o Rhenus Medien Logistik GmbH & Co. KG Justus-von-Liebig-Str. 1 | 86899 Landsberg

www.olzog.de | www.edidact.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.

Informationen zum Thema

- Der Siegeszug der tollen Knolle
- Wissenswertes rund um die Kartoffel

Arbeitsblätter zur schriftlichen Erarbeitung

- Zusammengesetzte Namenwörter
- Kartoffelumfrage
- Mein Lieblingsrezept

Lesetexte

- Das Märchen vom guten Kartoffelkönig
- · "Gebratene Steine"
- Der Kartoffelkäfer
- Das Kartoffelkäfergedicht
- Wie aus Kartoffeln Pommes frites werden

Be we gungs spiele

- Kartoffelkarre
- · Heiße Kartoffel
- Kartoffelernte
- Kartoffelrennen
- Kartoffelsackhüpfen

Kart of felreze pte

- Ofenkartoffeln
- Kartoffelsuppe
- Kartoffelbrötchen
- · Kartoffelchips
- Streichholzkartoffeln

Die Kartoffel – eine tolle Knolle!

Rechenübungen

- Kartoffel 1x1
- Sabine kocht Kartoffelsuppe

Übungen zum Thema

- Von der Mutterkartoffel bis zum Markt
- Die Kartoffelpflanze
- Die Bestandteile der Kartoffel
- Kartoffeln aus eigener Ernte

Lieder zum Thema

- · Das Kartoffellied 1
- Das Kartoffellied 2
- Der Kartoffel-Boogie

Bildnerisches Gestalten

- Die Kartoffel in Europa
- Kartoffelkleister



Ideenbörse Grundschule 1 bis 4, Ausgabe 5, 06/2007

Retzwerkentwürfe, Unterrichtsmaterial, Arbeitsblätter, Lernen



Didaktisch-methodischer Ablauf	Inhalte und Materialien (M)
I. Hinführung	
Die Lehrkraft erzählt den Schülern, wie die Kartoffeln zu uns nach Europa gekommen sind. Mithilfe einer Weltkar- te kann man den Weg der Kartoffeln zeigen.	→ Der Siegeszug der tollen Knolle M1 ②
II. Erarbeitung Die Lehrkraft gibt den Schülern Informationen rund um die Kartoffel. Gemeinsam mit den Schülern werden die verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten von Kartoffeln zusammengetragen.	Wissenswertes rund um die tolle Knolle M2a und b 3 4
Weiterführung: Gemeinsam kann ein Kartoffelbuch mit Sachinformationen und Rezepten angefertigt werden. Wenn ein Schulgarten zur Verfügung steht, kann ein kleiner Kartoffelacker angelegt und gepflegt werden. Die Ernte wird dann als Kartoffelfest mit den Eltern gefeiert. Liegt ein Bauernhof in der Nähe, kann die Klasse auch die bei der Kartoffelernte zum Einsatz kommenden Maschinen erkunden.	Die Schüler können Kartoffelpflanzen im Schulgarten mit Pflanzen auf der Fensterbank vergleichen. Wie verläuft das Wachstum? Wie groß sind die Kartoffeln geworden?
III. Fächerverbindende Umsetzung	
Alles mit Kartoffeln	Die Schüler suchen zusammengesetzte Namenwörter. → Arbeitsblatt M3 ③ ④
Eine Kartoffel-Umfrage	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
Mein Lieblings-Kartoffelrezept	Die Schüler tragen ihr Lieblingsrezept in die Schreibvorlage ein. → Schreibvorlage M5 ③ ④
Das Märchen vom guten Kartoffelkönig	Die Schüler lesen oder hören das Märchen und malen die handelnden Figuren unter den Text. → Lesetext M6a und M6b ③ ④
"Gebratene Steine"	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



netzwerksentwürfe, Unterrichtsmaterial, Arbeitsblätter,



Das Kartoffelkäfergedicht



Wie aus Kartoffeln Pommes frites werden



Kartoffel 1x1



Sabine kocht Kartoffelsuppe



+/-/= Die Kartoffel in Europa



Kartoffelkleister



Das Kartoffellied (1)



Das Kartoffellied (2)



Von der Mutterkartoffel bis zum Markt



Die Kartoffelpflanze



Bestandteile der Kartoffel



Kartoffeln aus eigener Ernte

Die Schüler lesen das Gedicht und malen die Kartoffelkäfer so aus, wie im Text auf der unteren Hälfte der Vorlage beschrieben.

→ Das Kartoffelkäfergedicht M8 **②**

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

Die Schüler üben Maße und Gewichte.

→ Kartoffel 1x1 M10 **4**

Die Schüler rechnen mit Maßen und Gewichten.

→ Sabine kocht Kartoffelsuppe M11 **②**

Die Schüler malen die Landesflaggen zu den einzelnen Ländern.

→ Die Kartoffel in Europa M12 3 4

Die Schüler stellen gemeinsam einen Klebstoff aus Kartoffelstärke her. Aus gesammelten Bildern und Verpackungen wird eine Kartoffel-Kollage gestaltet.

→ Kartoffelkleister M13 **②**

Der Text wird auf die Melodie von "Auf der schwäbsche Eisebahne" gesungen.

→ Das Kartoffellied (1) M14 2 3 4

Das Lied wird auf die Melodie von "Ein Männlein steht im Walde" gesungen.

→ Das Kartoffellied (2) M15 **② ③**

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 Schüler tragen die angegebenen Begriffe an den richtigen Stellen ein.

→ Die Kartoffelpflanze M17 **3 4**

Die Schüler reiben Kartoffeln, um die Bestandteile der Kartoffel sichtbar zu machen.

 \rightarrow Bestandteile der Kartoffel M18 **3**

Die Schüler pflanzen eigene Kartoffeln und beobachten das Wachstum der Pflanzen.

→ Kartoffeln aus eigener Ernte M19 **3**



Die Kartoffel - eine tolle Knolle!



Kartoffel-Rezepte

Die Rezepte können gemeinsam zubereitet werden.

- → Leckeres mit der tollen Knolle (1) M20 3 4
- → Leckeres mit der tollen Knolle (2) M21 3 4
- → Leckeres mit der tollen Knolle (3) M22 **3 4**

Fit mit der tollen Knolle

Die Spiele können in der Sporthalle oder auf dem Schulhof gespielt werden.

→ Fit mit der tollen Knolle M23 0 2 3 4

Tipp:



Für die Lehrkraft:

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

Für die Klasse:

- Video-Tipp: "Eine dolle 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