

Arbeitsmaterialien für Erzieherinnen und Erzieher

Kinder spielend fördern, Wissen spannend vermitteln! – Kreative Ideen und Materialien für Krippe, Kindergarten, Kita und Hort

Thema: Mathematik & Naturwissenschaften, Ausgabe: 34

Titel: Entdeckungen und Fundstücke am Wegrand (mit 4 Aktionstagen) (27 S.)

Produkthinweis

Dieser Beitrag ist Teil einer Printausgabe aus dem Programm »Kindergärten/Kita« der Mediengruppe Oberfranken.* (Originalquelle siehe Fußzeile des Beitrags)

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

Seit über 15 Jahren entwickeln erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen unsere fertig ausgearbeiteten Materialien mit vielfältigen Anleitungen, Kopiervorlagen, Liedern, Geschichten, Experimenten, Bastelideen, Exkursionen und Spielvorschlägen für alle Bildungsbereiche sowie für Kinder unter 3.

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

* Ausgaben bis zum Jahr 2016 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/kita.

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 (in Gruppengröße) Fotokopien 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

<http://www.edidact.de> | <https://bildung.mgo-fachverlage.de>

Inhaltsverzeichnis

VORSCHAU

Naturwissenschaften – Entdeckungen und Fundstücke am Wegrand



„Vom Korn zum Brot“ – Vier Aktionstage

53



Herbstspaziergang – Drei Versuche

75



„Vom Korn zum Brot“ – Einführung zu den vier Aktionstagen

Jede Erzieherin kennt dieses Angebot bereits und wiederholt es im bestimmten Rhythmus, damit jedes Kind dieses Thema ein- oder mehrmals in seiner „Kindergartenlaufbahn“ erlebt. Es hilft, den Jahreslauf durch das Beispiel: „Vom Säen bis zum reifen Korn“ begreifbar zu machen und zeigt, dass die Brot- und Teigwaren nicht auf wundersame Weise in den Regalen der Bäcker und Supermärkte wandern oder gar hineingehext werden.

Durch das folgende mehrteilige Angebot möchte ich bei den einzelnen Aktionen einige neue Impulse geben, damit sich dieses bereits bekannte Thema noch einmal neu und interessant gestalten lässt. Vielleicht ist es ein neuer Ansatz, sich mit der Geschichte des Handwerks, der Geräte oder mit der Esskultur im antiken Rom zu beschäftigen.

Welche Wahrnehmungen die Kinder bei den unterschiedlichen Ausmahlungsgraden, beim Herstellen von Popcorn und beim Backen einer Brezel machen können, gilt es genauer zu betrachten.

1. Aktionstag: Essen die Menschen Gras?

Ziel:

- Getreidepflanzen kennenlernen und sie mit einer Graspflanze vergleichen
- etwas über die Geschichte des Getreides erfahren (erfahren, dass Getreide unser wichtigstes Nahrungsmittel ist)
- Getreidesorten kennenlernen, unterscheiden und benennen
- Getreideprodukte kennenlernen bzw. wiedererkennen, benennen und dem Getreide zuordnen (Sinneswahrnehmung)
- erfahren, dass sich Getreide unter Hitzeeinfluss verändert (z.B. Popcorn)
- Wertschätzung vermitteln durch eigenes Handeln
- bewusstes Wahrnehmen und Kennenlernen von lebenswichtigen Dingen (wie hier unsere Nahrung)
- Wahrnehmung über die Sinne
- Wissenserwerb in den Bereichen: Biologie, Umwelt, Gesundheit und Physik
- vernetztes Denken: Getreideart – Produkte
- Sprache und Literacy
- Emotionalität – Wertschätzung

Fördert:

**Anspruch:****Alter der Kinder:****Anzahl der Kinder:****Räumliche Voraussetzungen:****Materialien:**

- mittel bis hoch
- ab 5 Jahren
- 8 bis 12 Kinder
- Raum mit Tisch und Stühlen
- echte Getreidepflanzen (auf einem Spaziergang sammeln)
- evtl. durch weitere Pflanzen ergänzen (Getreide)
- Bildmaterial vom Getreide
- Reis im Kochbeutel
- 1 Grashalm mit Ähre und Wurzel
- 2 Tischdecken
- Getreideprodukte (siehe Beispiele im Text)
- Schälchen, Teller, Löffel (um die Produkte zu präsentieren und um den Milchreis zu probieren)
- Maiskörner
- Kochstelle
- Topf
- Öl
- Zucker
- Schüssel (evtl. noch kleine Schüsseln oder Tüten)
- Fotoapparat
- gering (oft in der Einrichtung oder im Haushalt vorrätig)
- ca. 30 Minuten
- ca. 45 bis 60 Minuten

Kosten:**Vorbereitungszeit für die Erzieherin:****Durchführungszeit:****Vorbereitung:**

Besorgen Sie das umfangreiche Material und geben Sie es in Schälchen oder Teller. Bedecken Sie zunächst alles mit einem Tuch. Machen Sie sich mit der Aktion vertraut. Prüfen Sie den Zeit- und Angebotsrahmen unter Berücksichtigung Ihrer Kindergruppe und der Situation. Kann das Angebot so stattfinden oder müssen Sie etwas ändern?

Merken Sie sich besonders die vielen Ziele, die Sie bei diesem Angebot haben und achten Sie stets darauf, dass Sie diese nicht aus den Augen verlieren.

Einstimmungsphase:

Wecken Sie gleich das Interesse der Kinder mit der Frage: