

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: 48
Titel: Das Wachstum der Pflanzen (19 S.)

Produktinweis

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

Naturwissenschaften

Vom Wachsen der Pflanzen

Einführung	35
 Pflanzen ziehen – Wissen ernten	38
 Wunder aus der Zwiebel	40
 Vom Samen zur Pflanze	43
 Pflanzen brauchen Licht	46
 In der Pflanzenfärberei	49

Vom Wachsen der Pflanzen

Erfahrungsschwerpunkte:

- Hypothesen bilden
- Grunderfahrungen mit der Natur machen
- Naturphänomene kennenlernen und beobachten
- chronologische Indikatoren benutzen

Förderschwerpunkte:

- biologisches Wissen über Pflanzen
- wissenschaftliches Arbeiten
- Sehen und Zeichnen
- Kreativität

Anspruch:

- mittel

Alter der Kinder:

- 4 bis 6 Jahre

Anzahl der Kinder:

- je nach Angebot

Räumliche Voraussetzungen:

- –

Materialien:

- siehe Angebote

Kosten:

- gering

Vorbereitungszeit:

- ca. 10 Minuten

Durchführungszeit:

- ca. 30 bis 45 Minuten

*Nicht der Abstand bestimmt die Entfernung.
In der Enge unseres heimatlichen Gartens kann es
mehr Verborgenes geben als hinter der chinesischen Mauer.
(Antoine de Saint-Exupéry, Wind, Sand und Sterne)*

Wir sind auf Pflanzen angewiesen – gäbe es keine Pflanzen, gäbe es auch keine Menschen und Tiere auf unserer Erde. Leider spielen Pflanzen in der Wahrnehmung der meisten Kinder erst einmal nur eine kleine Rolle. Das liegt daran, dass Pflanzen sich nicht bewegen, nicht mit uns sprechen und dadurch wenig Aufmerksamkeit bei Kindern erregen. Dinge, die nicht sprechen und sich nicht bewegen, werden von Kindern nicht direkt als Lebewesen klassifiziert und sind damit für sie nur sekundär spannend. Doch es lohnt sich, die Aufmerksamkeit der Kinder auf das Themenfeld „Pflanzen“ zu lenken. Denn Pflanzen bewegen sich doch und irgendwie kommunizieren sie auch mit ihrer Umwelt, jedenfalls reagieren sie sehr deutlich auf das, was wir mit unserer Umwelt tun.

Kinder lassen sich gut dazu motivieren, Pflanzen zu züchten, wenn sie ein Ziel vor Augen haben, z.B. die Gestaltung des Gruppenraumes. Zur Freude an der Tätigkeit des praktischen Tuns kommt dann sehr schnell die Freude, die die Kinder beim Sehen, Riechen und Anfassen empfinden. Gibt es etwas Schöneres, als zu sehen, wie die eigene Pflanze wächst, oder – wie in unserem Projekt – sogar etwas zu ernten? Also, viel Spaß beim Gärtnern!

Pflanzen pressen – Deckblatt für die Sammelmappe

Für viele Menschen schmücken Pflanzen die Natur. Um uns zu allen Tageszeiten und Jahreszeiten an ihnen erfreuen zu können, holen wir sie uns als Topfpflanzen und Schnittblumen in unsere Wohnung. Leider verblühen sie aber auch sehr schnell. Wenn wir die Blumen pressen und daraus ein Bild gestalten, haben wir noch lange Freude daran.

Heute wird jeder von uns eine Blume pressen. Damit stellen wir unser Deckblatt für unsere Pflanzenmappe her.

Benötigte Materialien:

- Pflanzenpresse
- Zeitungspapier
- einige Blumen
- durchsichtige Klebefolie oder ein Laminiergerät mit Folien

Einstimmung:

Sammeln Sie mit den Kindern in Ihrer Umgebung Pflanzen und Blumen, die den Kindern besonders gut gefallen.



Hinweis:

Mit den Pflanzen sollte vorsichtig umgegangen werden. Pflanzen sind Lebewesen und manche sind sehr selten! Weisen Sie auch die Kinder darauf hin, nur diejenigen Pflanzen zu nehmen, die anschließend auch verwendet werden.

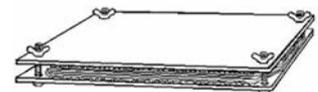


Tipp:

Die Blumen sollten nicht allzu dick sein, da sie sich dann weniger gut zum Pressen eignen.

Durchführung:

Direkt unter der Blüte wird der Stängel abgezwickt. Die Blüte wird in Zeitungspapier zwischen die Seiten eines dicken Buches oder in eine Blumenpresse gelegt. Die Fasern der Zeitung saugen die Feuchtigkeit aus den Blumen und sorgen dafür, dass diese für die Ewigkeit trocknen.



Anschließend wird das Buch oder die Presse, in denen die Pressblumen für eine Woche verweilen sollten, um ordentlich zu trocknen, beschwert.



Tipp:

Blumenpressen kann man ganz einfach selbst bauen.