eDidact.de

Kindergarten
KREATIVE IDEENBÖRSE

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

Kreative Ideenbörse Kindergarten – Ausgabe 5

Kultur & Kunst – Bienenwachstücher herstellen

Anja Mohr

Produkthinweis
Dieser Beitrag ist Teil einer Printausgabe aus der „Kreativen Ideenbörse Kindergarten" der Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage (Originalquelle siehe Fußzeile des Beitrags)
▶ Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie hier.

Piktogramme
In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet.
▶ Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie hier.

Haben Sie noch Fragen?
Unser Kundenservice hilft Ihnen gerne weiter:
Schreiben Sie an info@edidact.de oder per Telefon 09221 / 949-204.

Ihr Team von eDidact

Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG
E.-C.-Baumann-Straße 5 · 95326 Kulmbach
www.edidact.de

mgo fach verlage

Bienenwachstücher herstellen

Ziele:	• erfahren, wie etwas nachhaltig verpackt werden kann • eine neue Technik erlernen
Förderschwerpunkte:	• Feinmotorik • Arbeitsabläufe erfassen
Anspruch:	• mittel
Alter der Kinder:	• ab 4 Jahren
Anzahl der Kinder:	• 2 bis 4 Kinder
Räumliche Voraussetzungen:	• keine
Materialien:	• Stoffreste (100 % Baumwolle) • Bienenwachsperlen (für 6 Tücher 25 x 25 Zentimeter braucht es 200 g Bienenwachsperlen) • Stoffschere • Bügeleisen • pflanzliches Speiseöl • Backpapier • Backblech • Küchentücher oder alte Baumwolltücher • Kopie der Elterninformation Seite 56 als Begleitzettel zu jedem Tuch
Kosten:	• ca. 5 Euro für 6 Tücher
Vorbereitung:	• 10 Minuten
Durchführungszeit:	• 20 Minuten

Mit Bienenwachstüchern (auch Beeswraps genannt) können Sie auf nachhaltige Weise Lebensmittel frisch halten. Diese Tücher sind eine natürliche, wiederverwendbare Frischhaltefolie und die Antwort auf ein drängendes Problem – den übermäßigen Einsatz von Plastik- oder auch von Alufolie. Ein Bienenwachstuch kann zum Einpacken für die unterschiedlichsten Lebensmittel verwendet werden oder sie werden als Deckel bzw. Verschluss auf Behältern oder Dosen eingesetzt. Einmal verwendet, ist das Bienenwachstuch ganz einfach zu reinigen und kann direkt wieder gebraucht werden. Sie sind auch so einfach und schnell in der Herstellung, dass dies gut im Kindergartenbereich umgesetzt werden kann.

Die Kinder können mit den Tüchern selbst nicht viel anfangen, doch als Geschenke eignen sie sich wunderbar. Nehmen Sie Stoff mit Herzen – ein tolles Muttertagsgeschenk. Durch verschiedene Stoffmotive kann man sie auch jahreszeitlich anpassen und so sind sie immer ein passendes Geschenk.

Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG, 95326 Kulmbach

Tipp:
Falls es in Ihrer Nähe einen Imker gibt, bietet es sich an, dort natürliches Bienenwachs zu kaufen. Allerdings wird dieses nur am Stück verkauft und muss dann sehr aufwendig zerkleinert werden. Aber zum Begreifen und Verstehen lohnt sich ein Besuch auf alle Fälle!

Vorbereitung:

Schneiden Sie die Stofftücher zuerst zu. Für größere Behältnisse 40 x 40 Zentimeter, für das Einpacken von Vesperbroten reicht eine Größe von 25 x 25 Zentimetern. Verwenden Sie zum Zuschneiden eine gute Stoffschere, damit der Stoff nicht ausfranst. Von dem Gebrauch einer Zickzack-Schere ist abzuraten, weil in die feinen Zacken das Bienenwachs nicht so gut eindringt und das Wachs die Kanten sowieso versiegelt.

Hinweis:
Bei der Auswahl der Stoffe sollten Sie darauf achten, dass das Bienenwachs die Stoffe etwas gelblich färbt. Weißer Stoff hat anschließend einen leichten Gelbton.

Einstimmung:

Legen Sie das Tuch auf Backpapier. Damit es geschmeidiger und nicht so hart wird, ist ein wenig Öl hilfreich. Dafür tröpfeln die Kinder ca. alle drei bis fünf Zentimeter ein paar Tropfen pflanzliches Speiseöl, z. B. Sonnenblumenöl, auf das Tuch.

Tipp:
Wer eine ausgediente Sprühflasche zur Hand hat, kann das Öl in diese Flaschen füllen und die Kinder besprühen den Stoff.

Durchführung und Umsetzung:

Wenn das Öl auf den Tüchern ist, verteilen die Kinder möglichst regelmäßig die Wachspastillen darauf. Je mehr Wachspastillen, desto „steifer“ werden die Tücher.
Das Backpapier mit dem Tuch auf ein Blech legen und in den Backofen geben. Der Ofen muss nicht zwingend vorgeheizt werden. Eine Temperatur von 70 Grad ist ausreichend, da das Wachs bei niedriger Temperatur schon schmilzt und in das Tuch einzieht. Das dauert gar nicht lang, etwa zehn Minuten ab Anschalten des Ofens.
Wenn alle Pastillen geschmolzen sind und das Tuch somit durchtränkt ist, das Blech aus dem Ofen holen. Die Tücher zum vollständigen Auskühlen

vom Blech nehmen. Es ist nicht schlimm, wenn das Wachs noch etwas unregelmäßig im Tuch verteilt ist, denn die Tücher werden jetzt noch zwischen Backpapier gelegt und gebügelt. Durch das Bügeln wird das Wachs in den Tüchern nun gleichmäßig verteilt und vermischt sich auch gut mit dem Öl.

Ein Bienenwachstuch ist perfekt, wenn es nicht zu steif und nicht zu weich ist. Es sollte in Form bleiben, wenn man es um etwas herumwickelt und sich nicht wieder von selbst entfalten. Aber es sollte auch nicht zu steif sein, denn dann ist auf dem Tuch zu viel Wachs. Sollte dies der Fall sein, ein Küchenpapier oder altes Bauwolltuch auf das Bienenwachstuch legen und bügeln. Hier vorsichtig sein und nur ganz kurz darüber bügeln, sonst saugt das Küchenpapier das ganze Wachs auf.

Reflexion und Abschluss:

Die Tücher sind nun fertig und können vielseitig eingesetzt werden. Wenn das Wachs an einem Bienenwachstuch durch die Nutzung leicht brüchig wird, einfach nochmal zwischen Backpapier legen und wieder bügeln. Hier helfen auch ein paar zusätzliche Tropfen Öl. Wichtig, die Tücher nicht mit Spülmittel reinigen, da dieses die Wachsschicht zerstört!

Die Kinder können die Tücher nun zusammen mit der Elterninformation als Geschenk verpacken. Achten Sie auch hier gleich auf eine nachhaltige Verpackung!

Liebe Familie _____

Ich bin ein Bienenwachstuch und ihr könnt mich vielseitig einsetzen. Frischhalte- oder Alufolie werden von mir fast gänzlich ersetzt.

Packt einfach Brote, Wurst, Obst oder Gemüse mit mir ein.

Natürlich kann ich auch etwas Abdecken. So kann man eine Salat-, Joghurt- oder Kompottschüssel sehr gut mit mir verschließen.

Ich bin ab jetzt ca. 12 Monate einsatzbereit und will nach dem Gebrauch nicht mit Spülmittel behandelt werden. Einfach mit lauwarmen Wasser abwaschen.

Handwärme bringt mich immer in Form und sollte ich trotzdem nicht ganz funktionieren, nehmt doch einen Gummiring zu Hilfe.

Ich wünsche viel Spaß mit mir!

Euer Bienenwachstuch

Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG, 95326 Kulmbach