

Arbeitsmaterialien für Erzieherinnen und Erzieher

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

Thema: Kultur, Kunst & Musik, Ausgabe: 7

Titel: Das Wasser plätschert - Kommt mit zum Bach! (25 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](#).

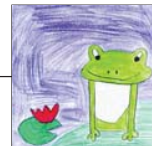
Haben Sie noch Fragen? Gerne hilft Ihnen unser Kundenservice weiter:

[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>



Das Wasser plätschert - Kommt mit zum Bach!

Inhaltsverzeichnis

Wissensvermittlung - Einstein spezial

- Leben am Bach

1-3

Liederkiste - Auf der Tonleiter durch das Jahr

- Im Bächlein silberhell
- Wasser braucht der Wasserfloh

4
5

Märchentruhe - Geschichten aus der Zauberlampe

- Kasper rettet den Bachgeist
- Die kleine Nymphe Kajetana

6-10
11-13

Spielmobil - Allerlei Spaß für Kids

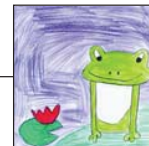
- Am Bach

14-15

Kreativwerkstatt - Ideenbörse für kleine Künstler

- Wassertropfenmobile
- Frosch und Fisch
- Holzfloß
- Aufziehboot

16-17
18-20
21-22
23-24



Leben am Bach

Ziel: Anspruch: Anzahl der Kinder: Alter der Kinder: Räumliche Voraussetzungen: Materialien: Kosten: Vorbereitungszeit: Durchführungszeit:	<ul style="list-style-type: none"> • Wissensvermittlung über die Gesetzmäßigkeiten im Lebensraum „Bach“ • Ansprechen der Neugierde und des Wissensdrangs • Entwicklung des Wortschatzes und der sprachlichen Fähigkeiten • Entwicklung von kognitiven Fähigkeiten wie logischem Denken und Merkfähigkeit • hoch • ab 4 Kindern • ab 5 Jahren • Stuhlkreis oder Kuschelecke • Bildmaterial und Anschauungsmaterial zum Thema „Bach“ <ul style="list-style-type: none"> • ca. 10 Minuten • ca. 20 Minuten
---	--

Die Erzieherin bereitet den Raum vor, indem sie einen Stuhlkreis aufstellt oder einen Kreis mit Kissen oder Teppichfliesen auslegt. In der Mitte des Kreises befindet sich das Bild- und Anschauungsmaterial.

Die Kinder bekommen einige Minuten Zeit um sich die Bilder und Anschauungsmaterialien zu betrachten und gegebenenfalls ganzheitlich wahrzunehmen (z.B. fühlen, riechen). Danach nimmt jedes Kind einen Platz im Kreis ein.

Die Erzieherin fragt die Kinder welche Bäche und Flüsse sie in ihrer Umgebung kennen. Die Kinder berichten, wie sie diese **Bäche** in Erinnerung haben.

- *Wie sieht der Bach aus, den du kennst?*
- *Wie breit ist er?*
- *Wo ist er?*
- *Wie ist das Bachufer geschaffen (z.B. Sand, Erde, Pflanzen)?*
- *Wie sehen die Steine aus, die im Bach liegen?*
- *Wie fließt das Wasser?*
- *Wie fühlt es sich an?*
- *Habt ihr schon Tiere gesehen, die im Bach leben?*
- *Welche Tiere leben im Bach?*
- *Welche Tiere brauchen Wasser zum Leben?*
- *Welche Tiere leben nur in Teichen und Seen und nicht im Bach?*

In Verbindung mit den Erfahrungen der Kinder kann die Erzieherin zum Thema „Bach“, ein **Gespräch** mit ihnen führen. Gegebenenfalls ergänzt sie diese Erfahrungen mit neuem **Sachwissen**:



Das Wasser plätschert - Kommt mit zum Bach!

Wissensvermittlung - Einstein spezial

Bäche sind im Gegensatz zu **Flüssen** kleiner und schmaler. Ihr Wasser läuft meist schneller und sie sind flacher als Flüsse.

Das **Wasser** von Bächen ist meist sehr **kalt**. Das kommt dadurch, weil Bäche schnell fließen und daher von der Sonne nicht so schnell aufgewärmt werden. Oft tragen Bäche auch Schmelzwasser von hohen Bergen oder Gebirgsketten mit sich. Häufig ist zu beobachten, dass die Bäche im Frühling sehr viel Wasser führen.

In dem Wasser von Bächen leben eine Vielzahl **kleiner Tiere**. Mit einem feinen Käscher, einem Glas, einer Lupe und vielleicht einem Mikroskop, kann man am Bach auf Entdeckungstour gehen. Dazu braucht man sehr viel Zeit und Geduld. So sieht man, z.B. im Bachwasser kleine **Schnecken**, **Wasserasseln**, **Wasserkäfer**, **Wassperläufer**, **Wasserwanzen**, kleine **Krebse** und verschiedene **Fische**. Auch **Molche**, **Frösche** und **Würmer** türmen sich im kühlen Nass.

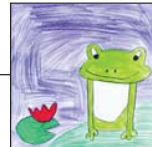
Am Ufer von Bächen kann man mit etwas Geduld, hin und wieder, auch **größere Tiere** beobachten. An größeren Bächen findet man zum Teil sogar **Fischotter** und **Biber**, **Wasserratten** und **Flusskrebse**.

Gerne halten sich auch viele **Insekten** und **Libellen** in Bachnähe auf. **Libellen** sind große kraftvolle Flieger, die am Ufer auf und ab fliegen und mit ihren großen Augen nach kleinen Fluginsekten Ausschau halten. Libellen fressen, was sie erwischen. Von anderen Wasserinsekten über Kaulquappen bis zu kleinen Fischen. Es gibt große und kleine Libellen. Alle Libellen haben zwei Flügelpaare, also jeweils vier Flügel. Aus einem im Wasser abgelegten Ei schlüpft eine Larve. Wenn sie wächst, häutet sie sich mehrmals. Nach und nach wird sie einem erwachsenen Insekt immer ähnlicher. Bei der letzten Häutung bekommt die Libelle ihre Flügel. Die große Königslibelle beispielsweise erkennt man leicht an ihren blau-grünen Flügeln, die in der Sonne schillern.

In Bächen gibt es eine große Menge an **Wasserinsekten**. Manche von ihnen verbringen ihr ganzes Leben im Wasser, wie z.B. der Wasserkäfer und die Wasserwanze. Andere wie z.B. die Eintagsfliege verbringen nur ihre Kindheit im Wasser, aber das Erwachsenenleben in der Luft. Es gibt Wasserinsekten - wie der Wasserkäfer -, die Luft atmen und daher regelmäßig an die Wasseroberfläche zurückkommen. Andere Wasserinsekten haben Kiemen, mit denen sie den Sauerstoff aus dem Wasser aufnehmen.

In den Bächen wachsen **verschiedene Pflanzen**. Auf den glitschigen Steinen in den Bächen, hat sich verschiedenes **Moos** und **Algen** abgesetzt. Ansonsten ist das Pflanzenwachstum im fließenden Gewässern sehr rar. Unterwasserpflanzen bieten manchen Tieren Schutz und Verstecke. Vielen Tieren dienen sie als Nahrung (z.B. Schnecken). An den Ufern von Bächen wächst eine Vielzahl von verschiedenen Pflanzen. Am feuchten Ufer wachsen **Moose** und **Farne**. Sie lieben es feucht und schattig. Sumpfdotterblumen, Sumpfschwertlilien, Wiesen-schaumkraut erfreuen uns mit ihren farbenfrohen Blüten. In besonders feuchten Gebieten wachsen verschiedene Schilfgräser.

Die **Bachforelle** liebt klares, kühles und schnellfließendes Wasser mit einem Kiesbett zum Ablachen; deswegen können wir sie oft in größeren Bächen entdecken. Das Forellen-



weibchen legt die Eier im Kies ab, sie haben einen Durchmesser von drei bis fünf Millimetern. Die Jungfische schlüpfen nach etwa fünf Wochen. Innerhalb von zwei Jahren können sie fast vier Kilo schwer werden. Richtig erwachsen jedoch sind Forellen nach etwa drei Jahren.

Das Wasser und das Leben im Wasser locken eine erstaunliche Vielzahl von **Vogelarten** an. Enten z.B. besitzen Schwimmhäute an ihren Füßen. So können sie sich im Wasser gut fortbewegen. Mit ihrem beweglichen Hals gründen sie auf dem Gewässergrund nach Nahrung. Im Frühjahr bietet die dichte Ufervegetation vielen Arten sicher geschützte Brutplätze.

Wasser zieht viele **Vögel** an. Manche von ihnen kommen nur zum Trinken. Andere suchen nur nach Nahrung. Der **Graureiher** beispielsweise hält bewegungslos nach Beute Ausschau. Der **Eisvogel** in seinen schönen kräftigen Farben taucht nach Fischen. Kleinere Vögel finden Schutz im undurchdringlichen Schilfgürtel. Hier ziehen sie, sicher vor Räubern wie Fuchs und Habicht, ihre Jungen auf. Auch manche **Schlangen** suchen an Bachläufen nach Nahrung.