

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 4

Naturwissenschaften

Der Froschkönig lädt zum Forschen und Entdecken ein

Nicole Borgmann



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



Der Froschkönig lädt zum Forschen und Entdecken ein

Ziele:

- spielerischen und entwicklungsentsprechenden Zugang zur Naturwissenschaft bekommen
- sich trauen, naturwissenschaftliche Phänomene oder andere Sachverhalte zu hinterfragen
- Vermutungen überprüfen und Zusammenhänge herstellen

Förderschwerpunkte:

- Biologie
- Physik
- Sprache
- kreatives Denken

Anspruch:

- mittel

Alter der Kinder:

- 3 bis 6 Jahre

Anzahl der Kinder:

- bis zu 10 Kinder

Räumliche Voraussetzungen:

- keine

Materialien:

- sind vor den jeweiligen Angeboten angegeben

Kosten:

- keine

Vorbereitung:

- zweimal 15 Minuten

Durchführungszeit:

- ca. zweimal 45 Minuten

Märchen und Naturwissenschaften lassen sich sehr gut kombinieren. In den Geschichten der Brüder Grimm verbergen sich viele Anlässe, um auch naturwissenschaftlichen Phänomenen auf den Grund zu gehen. Das Motto „Es war einmal ein Froschkönig ...“ eignet sich hervorragend, um sich einem der Lieblingsthemen der Kinder, dem Wasser und den darin zu findenden Lebewesen, zuzuwenden.

Da man das Märchen nicht unbedingt dazu nutzen muss, naturwissenschaftliche Phänomene zu erklären, ist die Einheit in etwas abgewandelter Form auch für jüngere Kinder passend, diese hören einem gut erzählten Märchen nämlich bestimmt gerne zu.

Für die Älteren eignet sich das Märchen dann, um einiges rund um das Thema Wasser und seine Bewohner, begleitet durch das Märchen, zu erklären. Im Mittelpunkt wird die Frage stehen, warum musste der Frosch tief tauchen, um die goldene Kugel an die Oberfläche zu befördern? Hätte sie nicht auch auf der Oberfläche des Brunnenwassers schwimmen können? Die Frage, die sich daran anschließt, ist die, ob aus einem Frosch ein König werden kann. Diese wird wahrscheinlich noch am einfachsten von den Kindern zu beantworten sein – vor allem, nachdem sie seine Entwicklungsschritte genau unter die Lupe genommen haben.



Legen Sie die Fotos zu den einzelnen Stadien bereit und lassen Sie den kleinen Frosch erzählen, wie er entstanden ist.



Durchführung und Umsetzung:



Hallo Kinder, heute erzähle ich euch einmal, wie ich aus einem kleinen Ei zu einem riesigen Frosch gewachsen bin. Also folgt mir auf meiner kleinen Geschichte durchs Leben – ich habe einige Fotos dabei.



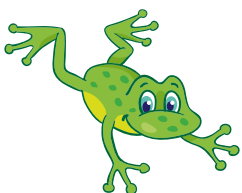
Hier bin ich noch ein kleiner Punkt in einem Ei. In den anderen Eiern seht ihr meine ungefähr tausend Geschwister. Aber auf die kommt es hier nicht an, also konzentriert euch auf mein Ei. Vielleicht kreuzt ihr es einfach an, damit ihr es euch besser merken könnt.



Hier bin ich aus meinem Ei geschlüpft und schwimme schon gekonnt durch das Wasser im Teich. Endlich habe ich Platz und werde von meinen Geschwistern in den Nachbar-eiern nicht so bedrängt. Ich kann einfach als Kaulquappe quer durch den Teich schwimmen. Ein großartiges Gefühl sage ich euch.

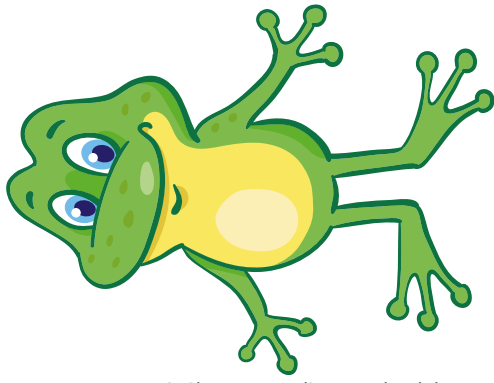


Hier seht ihr meine kräftigen Beinchen. Damit bin ich zu einem super schnellen Schwimmer geworden. Später werde ich diese nicht nur als Motor beim Schwimmen nutzen, sondern damit auch ein super Weitspringer an Land werden.



Und hier seht ihr nun meine Vorderbeine. Jetzt bin ich noch schneller unterwegs. Langsam merke ich, wie mein Schwänzchen sich zurückbildet. Ganz bald bin ich ein richtiger Frosch, der sich im Wasser und an Land fortbewegen kann. Ich freue mich schon darauf!





© Shvetsova Yulia – stock.adobe.com



© Pixabay.com



© bennytrapp – stock.adobe.com



© bennytrapp – stock.adobe.com



© bennytrapp – stock.adobe.com



© Lennart – stock.adobe.com