

Arbeitsmaterialien für Lehrkräfte

Kreative Ideen und Konzepte inklusive fertig ausgearbeiteter Materialien und Kopiervorlagen für einen lehrplangemäßen und innovativen Unterricht.

Sachunterricht

Lernwerkstatt:

Leben im Wald

SCHOOL-SCOUT.DE
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Produkthinweis

Dieser Beitrag entstammt dem Programm Schule unseres Partners School-Scout.

School-Scout ist Anbieter für Arbeitsblätter und Unterrichtshilfen aus Schulbuchverlagen – von einzelnen Übungen bis zu kompletten Unterrichtseinheiten.

Sie erhalten differenzierte Lernhilfen und Übungen für Schülerinnen und Schüler von der Grundschule bis zum Abitur, zudem veränderbare Klassenarbeiten sowie Ratgeber für konkrete Unterrichts- und Lernsituationen. Darüber hinaus bietet School-Scout Vorbereitungshilfen für LehrerInnen sowie SchülerInnen für Abschlussprüfungen und Lernstandserhebungen wie VERA 3 und VERA 8.

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



Titel:	Lernwerkstatt „Leben im Wald“
Reihe:	Veränderbare Arbeitsblätter für den Unterricht
Bestellnummer:	62647
Kurzvorstellung:	<ul style="list-style-type: none">• „Wie sieht das Leben im Wald aus?“, „Welche Tiere leben im Wald?“, „Welche Feinde hat der Wald?“ und viele weitere interessante Fragen über den Wald werden von den Schülerinnen und Schülern erarbeitet.• Mit vielen motivierenden Übungen, kreativen Aufgaben werden Ihre Schülerinnen und Schüler das Leben im Wald entdecken!• Am Ende dieser Lernwerkstatt können die Schülerinnen und Schüler ihr Wissen mit dem Waldspiel selber überprüfen.
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• Der Buntspecht• Der Grünspecht• Die Waldameise• Der Borkenkäfer• Nahrungsketten• Der Wald• Feinde des Waldes• Waldspiel• Lösungen

Inhalt

Allgemeine Informationen	3
Möglichkeiten der Bewertung	4
Möglichkeit der Differenzierung	4
Möglichkeit des fächerübergreifenden Unterrichts	4
Übersicht über die benötigten Materialien	4
Nützliche Links und Literaturhinweise:	4
Der Buntspecht	5
Experiment: Arbeiten wie ein Buntspecht	6
Kannst du die Sätze richtig verbinden?	7
Der Grünspecht	7
Steckbrief zum Grünspecht	9
Wie kann der Mensch dem Grünspecht helfen?	10
Quiz zum Grünspecht	11
Die Waldameise	12
Die Ameise braucht Hilfe	13
Der Borkenkäfer.....	15
Kannst du die Wörter finden?	16
Holzarbeiten	18
Nahrungsketten	19
Der Wald.....	20
Bäume	22
Mensch und Wald	25
Feinde des Waldes	27
Waldspiel.....	29
Lösungen.....	34

Allgemeine Informationen

Das Leben im Wald ist es sehr spannend – viele Schülerinnen und Schüler kennen den Wald aus ihrer Freizeit. Im Wald können die Schülerinnen und Schüler viele verschiedene Tiere und Pflanzen entdecken. Doch welche Tiere und Pflanzen leben im Wald und wozu benötigt der Mensch eigentlich den Wald?



Diese und weitere Fragen werden in diesem Material beantwortet und geben Ihren Schülerinnen und Schülern darüber hinaus noch zahlreiche Tipps an die Hand, welche Feinde der Wald hat und wie man ihn schützen kann.

Viel Freude mit dem Material!

Überblick

Klassenstufe: 3. – 4. Klasse

Fach: Sachunterricht

Dauer der Unterrichtseinheit: 8-10 Stunden

Kompetenzen: Die SuS

- experimentieren selber zu dem Thema „Arbeiten wie ein Buntspecht“
- untersuchen und beschreiben, welchen Nutzen der Mensch aus dem Wald zieht
- recherchieren in Kleingruppen im Internet und erklären, wie der Mensch dem Grünspecht helfen kann
- recherchieren und beschreiben, wie Waldameisen ihre Last tragen können
- festigen ihr erworbenes Wissen über den Wald, indem sie das Waldspiel spielen
- verwenden Hilfsmittel (z. B. Sachbücher und das Internet).

Allgemeine Differenzierungsmöglichkeiten: Einzelne Aufgaben können als Wahl- und als Pflichtaufgaben gekennzeichnet werden, so dass langsame SuS die Pflichtaufgaben und schnellere SuS zudem die Wahlaufgaben bearbeiten können.

Möglichkeiten der Bewertung

Die Schülerinnen und Schüler arbeiten selbstständig an den verschiedenen Aufgaben. Die Lehrkraft beobachtet die SuS während der Arbeitsphase genau und macht sich ggf. Notizen. Nutzen die SuS die Hilfsmittel (z.B. Sachbücher, Internet...)? Gibt es Schwierigkeiten an bestimmten Stellen? Wie lösen die SuS diese Schwierigkeiten?

Die bearbeiteten Übungsblätter können auch als eine Bewertungsgrundlage hinzugezogen werden. Schauen Sie sich die Arbeitsblätter an, um einen Eindruck zu bekommen, wie intensiv sich die Schülerinnen und Schüler mit den einzelnen Aufgaben befasst haben.

Möglichkeit der Differenzierung

- **Quantitative Differenzierung:** Sie haben die Möglichkeit, aus dem vielfältigen Arbeitsmaterial die Aufgabenanzahl zu bestimmen und die Arbeitsmenge durch Zusatzaufgaben zu erhöhen. So können Sie einzelne Arbeitsblätter als Wahl- oder Pflichtaufgaben kennzeichnen oder Stationen als Hausaufgabe verwenden.
- **Differenzierung nach unterschiedlichen Sozial- und Kooperationsformen:** Das Arbeitsmaterial kann je nach Aufgabe einzeln, in Partner- oder Gruppenarbeit bearbeitet werden.

Möglichkeit des fächerübergreifenden Unterrichts

Lernzeit: Waldspiel

Übersicht über die benötigten Materialien

Das Internet sollte den Kindern zur Verfügung stehen. Außerdem sollten ausreichend Sachbücher über die einzelnen Themen den Schülerinnen und Schülern zur Verfügung stehen.

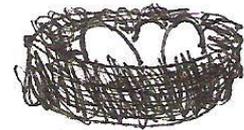
Nützliche Links und Literaturhinweise:

<http://www.blinde-kuh.de/> (Suchmaschine für Kinder)

<http://seitenstark.de/kinder>

<http://www.tivi.de/>

Der Buntspecht



Viele Tiere leben im Wald. Vor allem Vögel kannst du im Wald finden und hören. Sie haben ihre Nester in den Baumkronen oder in den Stämmen der Bäume. Der Buntspecht zum Beispiel baut sich sein Nest in den Stamm des Baumes.

Er ist ein Vogel, der ca. 23 cm groß ist und zwischen 60 und 90 Gramm wiegt. Sein Federkleid ist schwarz, weiß und rot. Buntspechte haben spitze, gebogene Krallen, mit denen sie sich in die Rinde von Bäumen festkrallen können. Ihre Haut ist besonders dick und schützt sie vor Insektenstichen. Buntspechte sind Höhlennister, d.h. für das Brüten ihrer Eier und zum Wohnen klopfen sie sich eine Höhle in die Baumstämme. Dabei bevorzugen sie weiches Holz oder tote Äste. Mit ihrem Schnabel können sie viele Schläge in der Minute in den Stamm schlagen und zerspanen damit das Holz. Die Höhle wird mit den Holzspänen ausgelegt, auf denen dann die Eier gelegt werden. Buntspechte fressen Insekten und Larven, die sie unter der Rinde der Borke hervorholen.

