

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

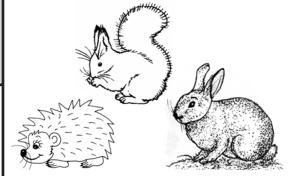
Auszug aus:

*Lernwerkstatt: Winterschläfer, Winterruher & Winteraktive -
Igel, Eichhörnchen, Wildkaninchen & Co.*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



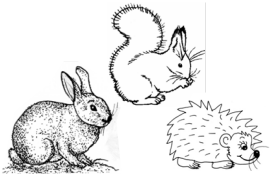


Vorwort	Seite 5
Arbeitspass	Seite 6
Kapitel I: Einführung zu den Tieren	Seite 7 – 9
Kapitel II: Winterschläfer: Der Igel	Seiten 10 – 38
<ul style="list-style-type: none">– Unsere Igel– Igels Lebensraum– Wer wohnt denn noch da?– So sieht der Igel aus– Igelsinne und Igelsprache– Luckis Alltag– Der Winterschlaf– Luckis Nahrung– Nachwuchs und Alter– Freunde und Feinde– Gefahren für den Igel– So baust du ein Igelversteck– Erste Hilfe für den Igel– Igel-Steckbrief– Igelwörter– Mathematik-Domino– Aufgaben für Igel-Experten– Igel-Sudoku– Verbinde und reime– Das Märchen vom Hasen und vom Igel	



Kapitel III: Winterruher: Das Eichhörnchen	Seiten 39 – 65
<ul style="list-style-type: none">– Familie, Vorkommen und Lebensraum– Male ein Eichhörnchen– Lebensweise und Verhalten– Der Tag des Eichhörnchens– Das Eichhörnchen im Winter– Eichhörnchen-Labyrinth und Eichhörnchen-Spuren– Eichhörnchen basteln– Aussehen und Körperbau– Der Kobel– Das Eichhörnchen-ABC– Wovon ernährt sich das Eichhörnchen?– Vorräte für den Winter– Eichhörnchen-Bildergeschichte– Fortpflanzung und Aufzucht der Jungen– Eichhörnchen-Leporello– Feinde des Eichhörnchens– Eichhörnchen-Fragebogen– Eichhörnchen-Steckbrief– Kreuzrätsel, Mandala, Puzzle	



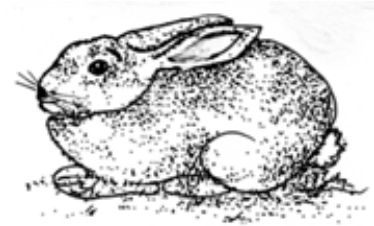


Inhaltsverzeichnis

Kapitel IV: Das winteraktive Wildkaninchen

Seiten 66 – 94

- Heimat und Vorkommen
- Lebensraum
- Größe und Aussehen
- Hören, Sehen, Riechen, Tasten
- Die Bewegungen des Wildkaninchens
- Die Lebensweise
- Die Nahrung
- Paarungszeit und Fortpflanzung
- Feinde, Gefahren und Krankheiten
- Steckbrief des Wildkaninchens
- Jahreslauf des Wildkaninchens
- Die Kaninchen im Stall
- Wildkaninchen oder Feldhase?
- Fachsprache für Kaninchen und Hasen
- Stein-Kaninchen basten
- Wildkaninchen-Puzzle
- Wildkaninchen-Mandala
- Wildkaninchen-Schattenspiel



Kapitel V: Lösungsvorschläge

Seiten 95 – 110



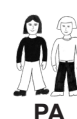
.....

Bedeutung der Symbole:



Einzelarbeit

EA



Partnerarbeit

PA

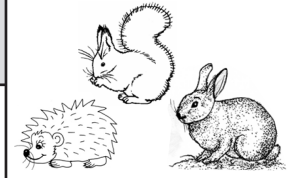


Schreibe ins Heft/
in deinen Ordner



Arbeiten in
kleinen Gruppen

GA



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Igel ist ein Winterschläfer. Er ist ein erstaunlicher, possierlicher Geselle. Jeder kennt den Igel. Und „einigeln“ würden wir uns doch alle gerne hin und wieder, oder? Würden wir nicht auch manches Jahr gerne in den Winterschlaf fallen? Aber auch der Igel Lucki hat so seine Probleme, sei es mit seinem Untergewicht, mit den ordentlich gepflegten Parks und Gärten, und vor allem, mit dem Straßenverkehr! Wenn man sich mit dem Lebensraum und den Lebensgewohnheiten der Igel vertraut macht, ist sicher noch so einigen Tieren zu helfen.

Das Eichhörnchen gehört zu den „Winterruhern“. Das bedeutet, man kann sie auch im Winter immer mal wieder sehen, wenn sie Hunger haben und nach ihren Vorräten suchen. Eichhörnchen kann man im Wald, im Park und sogar im Garten beobachten. Sie sind tagaktiv, werden schnell zutraulich und sind niedlich anzuschauen. Mit ihren großen Augen und dem buschigen Schwanz sind sie unverwechselbar. Wie der Igel ist das Eichhörnchen ein „Sympathieträger“. So werden die Schüler/innen mit Interesse alles über das possierliche Tier lernen. Weist es doch einige faszinierende Eigenschaften auf: Es kann 4–5 Meter weit springen, erklimmt die Gipfel der höchsten Bäume und ist ein Raubtier, kein Vegetarier, wie oft angenommen wird.

Wildkaninchen gehören zu den winteraktiven Tieren. Sie sind uns allen bekannt. Sieht man sie doch auf Feldern, am Waldrand, in Parks, auf Friedhöfen und, nicht immer zur Freude der Besitzer, auch in manchem Garten. Unsere Kinder freuen sich immer, die possierlichen Tiere beobachten zu können. So werden sie auch gerne mehr darüber erfahren und lernen wollen. In dieser Werkstatt soll das Leben der Wildkaninchen beschrieben werden, ihre Eigenarten, ihr Sozialverhalten und vieles mehr. Wie in den Teilen „Der Igel“ und „Das Eichhörnchen“ soll mit vielen Bildern und wenig Text alles Wichtige erklärt und dargestellt werden. Dazu werden unsere „Stallhasen“, die aber auch Kaninchen sind, und der Feldhase erklärt.

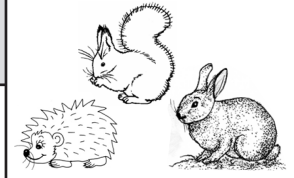
Mit vielen Mal- und Zuordnungsaufgaben ist diese Werkstatt schon ab der zweiten Klasse geeignet. Rätsel und Denkaufgaben vertiefen das Wissen der Kinder. Die Kopiervorlagen sind einsetzbar

- im Sachkundeunterricht,
- als Projektarbeit,
- zur Freiarbeit oder
- in Vertretungsstunden.

Frohes Lernen und viel Erfolg beim Einsatz dieser Lernwerkstatt wünschen Ihnen das Kohl-Verlagsteam und

Claudia Eisenberg

I. Einführung zu den Tieren



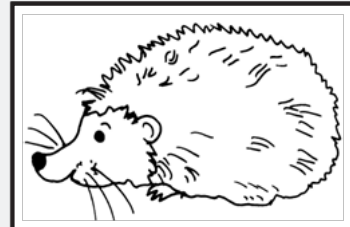
→ Die Winterschläfer

(Igel, Fledermaus, Murmeltier, Siebenschläfer, Haselmaus, Feldhamster)

Beim Winterschläfer fällt die Körpertemperatur im Herbst fast auf die Umgebungstemperatur ab. Atmung und Herzschlag werden sehr viel langsamer. Die Energie, die das Tier während des Winterschlafs braucht, nimmt es aus den angefressenen Fettdepots.

Winterschlaf bedeutet aber nicht Tiefschlaf. Zwischendurch wachen die Tiere auch auf. Dann ändern sie ihre Schlafposition und geben Kot und Urin ab. Sie fressen aber nichts.

Werden die Winterschläfer öfter gestört, kann das tödlich für sie sein. Das kostet sie nämlich Energie. Sie brauchen dann Futter und finden aber keines.



→ Die Winterruher

(Braunbären, Waschbären, Eichhörnchen, Dachs)

Dachs, Eichhörnchen, Waschbär und Braunbär halten Winterruhe, ohne dabei ihre Körpertemperatur abzusenken. Sie haben sich einen Nahrungsvorrat angelegt. Sie schlafen viel, aber ab und zu werden sie wach und suchen nach ihren Vorräten.

Manche Tiere bekommen ein dickes Fell als Kälteschutz. Andere verkriechen sich in Höhlen, Baumstämmen oder Gebäuden. Sie bewegen sich nur noch wenig oder gar nicht mehr. So sparen sie Kräfte und brauchen viel weniger zu fressen.

Eichhörnchen halten Winterruhe. Um die kalte Jahreszeit zu überstehen, legen sie im Herbst einen Futtermvorrat für den Winter an. Eicheln, Bucheckern, Nüsse, usw. werden eingegraben oder in Baumhöhlen versteckt. Den Winter verbringt das Eichhörnchen meist in seinem Kobel. Nur wenn es Hunger hat, kommt es aus seinem Nest heraus und bedient sich an seinen Vorräten.

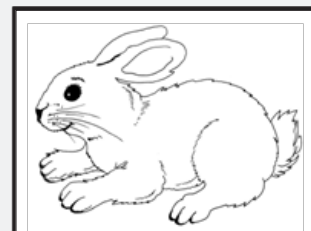


→ Winteraktive Tiere

(Hase, Kaninchen, Reh, Fuchs, Wildschwein, Maus, Maulwurf)

Tiere, die den Winter über keinen Winterschlaf halten und auch nicht in eine Winterstarre fallen, kann man als winteraktive Tiere bezeichnen.

Die wichtigste Voraussetzung für diese winteraktiven Tiere ist eine ausreichende Nahrungsversorgung während des Winters. Dadurch können sie eine ausreichende Körpertemperatur erhalten. Die Tiere ernähren sich in der kalten Jahreszeit von dem, was die Natur gerade zu bieten hat. Tiere passen sich auch mit einem dicken Winterfell an das kalte Wetter an.



Lernwerkstatt WINTERSCHLÄFER, WINTERRUHER UND WINTERAKTIVE Igel, Eichhörnchen, Wildkaninchen & Co

2. Digitalauflage 2017

© Kohl-Verlag, Kerpen 2012
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Claudia Eisenberg
Redaktion, Grafik & Satz: Kohl-Verlag/Eva-Maria Noack

Umschlagbilder: © Andreas Hoba, Maksym Gorpenyuk, Antje Lindert-Rottke, Harald Lange - Fotolia.com

Bestell-Nr. P11 298

ISBN: 978-3-95513-714-4

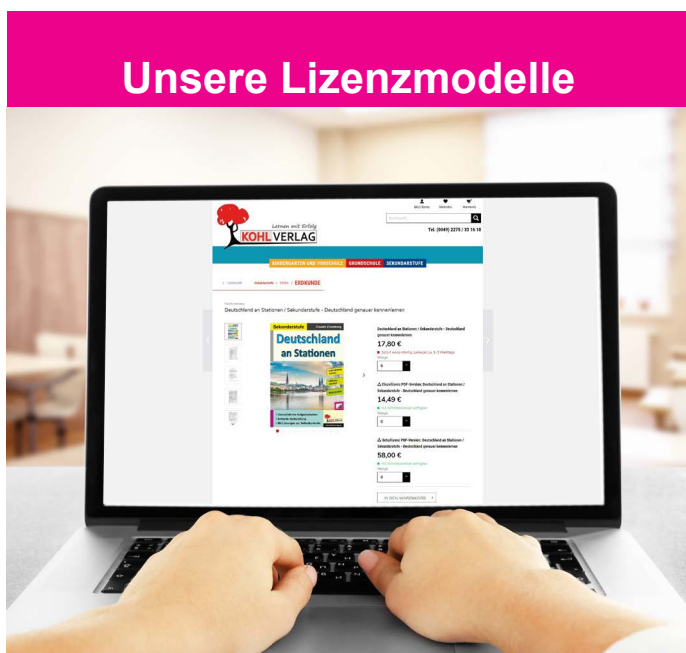
© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2020



Unsere Lizenzmodelle

Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Lernwerkstatt: Winterschläfer, Winterruher & Winteraktive -
Igel, Eichhörnchen, Wildkaninchen & Co.*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

