

Inhalt

Vorwort	3
Arbeitspass	4
Materialliste, Lapbook basteln	5
Lapbook erweitern, Titelbild	6–7
Wo kommt der Igel vor?	8
Der Lebensraum des Igels	9–10
Größe, Gewicht und Alter des Igels	11
So sieht der Igel aus	12–13
Die Sinne des Igels	14
Lebensweise des Igels	15–16
Was frisst der Igel?	17
Kleine Igelkinder	18–19
Igel sind Winterschläfer	20–23
Die „Igelsprache“	24–25
Feinde des Igels	26–27
Formen zur freien Gestaltung	28–32

Vorwort

Der Igel ist ein beliebtes und interessantes Thema. Er ist unverwechselbar. Kein anderes heimisches Tier hat einen Stachelpelz. Der bekannteste Igel ist der Braunbrustigel. So können die Schüler und Schülerinnen hier in einem Lapbook ihre Bilder und Ideen einbringen und darstellen. Mit wenig Material lassen sich viele Informationen und Texte auf wenig Platz erstellen.

Doch was ist ein Lapbook eigentlich?

Ein Lapbook wird meist aus einem Fotokarton oder Tonkarton hergestellt, der auf unterschiedliche Weise gefaltet und eingeschnitten werden kann. In einem solchen Lapbook können mit Hilfe von Faltbüchern, Leporellos, Minibüchern und verschiedenen Faltformen auf engem Raum viele Aussagen angeordnet werden.

Die Vorlagen können sehr unterschiedlich genutzt werden. Die Schüler sollen – je nach Kreativität und Geschick – fertige Kopiervorlagen verwenden und diese ausschneiden und zusammenkleben oder selbst ausfüllen. Die Möglichkeiten reichen bis hin zum eigenständigen Entwerfen von Laschen, Taschen und sonstigen Elementen. Am Ende des Heftes finden Sie noch einige freie Vorlagen.

Viel Freude und Erfolg mit diesen Seiten wünschen der Kohl-Verlag und

Gabriela Rosenwald

Und so sieht es aus:



Materialliste, Lapbook basteln

Was brauchst du?

- Schere, für runde Formen evtl. eine Nagelschere
- Klebstoff
- 1 Papiermappe oder 1 bunte DIN A3 Pappe + 1 buntes DIN A4 Blatt (Variante 2).
- Verschiedene Stifte, z. B. Bunt-, Faser-, Wachsmalstifte (+ weißer Stift)
- Büroklammern
- 1 Klarsichthülle (um angefangene Papierteile sicher aufzubewahren)
- Sticker, Stanzteile, Bilder ... alles, was zum Thema Igel passt, zum Verzieren

So gestaltest du dein Lapbook

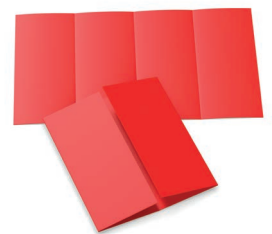
1. Variante

- Suche dir einen farbigen Fotokarton in der Größe DIN A3.
- Falte den Karton in der Mitte und klappe ihn wieder auseinander.
- Schon hast du ein Lapbook! Du kannst nun das Titelbild aufkleben und den Inhalt gestalten und einkleben. Überlege gut, bevor du den Innenteil befestigst.



2. Variante

- Nimm wieder einen farbigen Fotokarton.
- Falte den Karton in der Mitte und klappe ihn wieder auseinander.
- Falte nun die beiden äußeren Teile noch einmal zur Mitte. Nun sind 3 Knicke entstanden.
- Du kannst jetzt ein farbiges DIN A4 Blatt in die Mitte kleben. Dann klappst du die Seitenteile zu. Dein Lapbook ist fertig!
- Das Titelbild teilst du in der Mitte und klebst es auf.

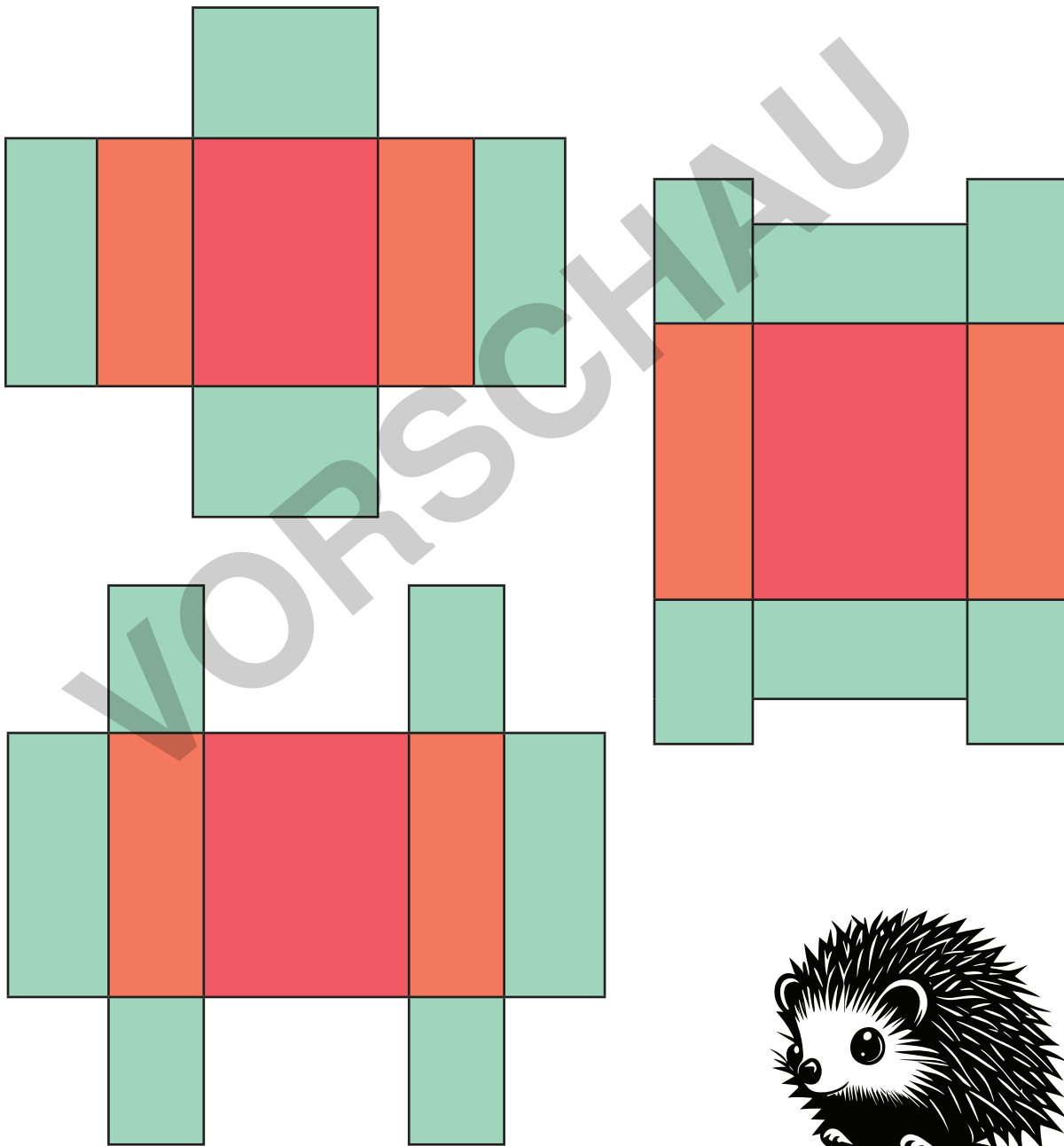


Lapbook erweitern

Lapbook – Variationen

Wenn der Platz nicht reicht, weil du noch mehr erfahren hast oder einige Bilder einfügen möchtest: dann wird dein Lapbook einfach erweitert!

Du kannst oben und unten, rechts und links weitere Klappen ankleben. Am besten klebst du die Klappen mit einem breiten Klebestreifen fest.





Mein Igel-Lapbook



Name: _____

Größe, Gewicht und Alter des Igel

Schneide die Form aus. Falte sie an den gestrichelten Linien nach hinten.

Klebe die 3 Textkärtchen jeweils auf die Rückseite hinter das richtige Wort.

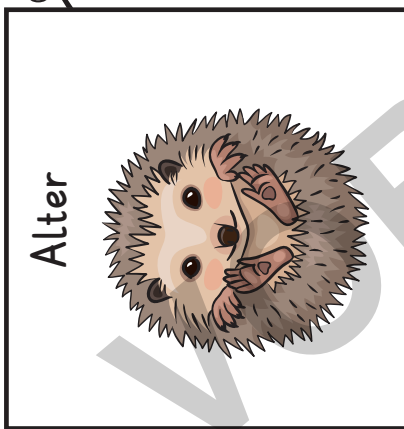
Ergänze den türkisfarbten Text und klebe ihn in die Mitte.



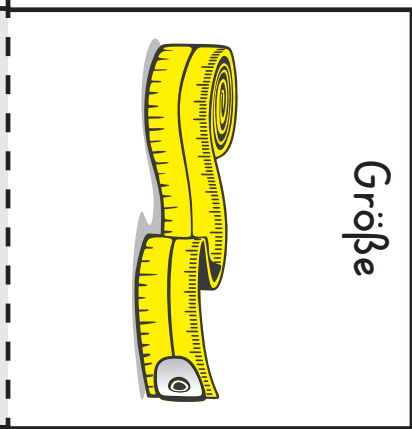
Igel werden
22 bis 30
Zentimeter lang.



Sie wiegen zwischen
800 und 1500
Gramm, wenn sie
ausgewachsen sind.



Hier an das
Lapbook
ankleben.



Igel werden bis
zu 7 Jahren alt.



Wenn Igel aus dem
erwachen, haben sie
viel Fett verbraucht.
Dann sind sie
als im
Herbst, wenn sie
vollgefressen sind.

Winterschlaf, leichter
Lösung:

Die Sinne des Igels

Schneide die Blume aus und falte sie an den gestrichelten Linien nach hinten.

Klebe die 3 Texte jeweils auf die Rückseite hinter das richtige Wort.

Ergänze den Text und klebe ihn in die Mitte.

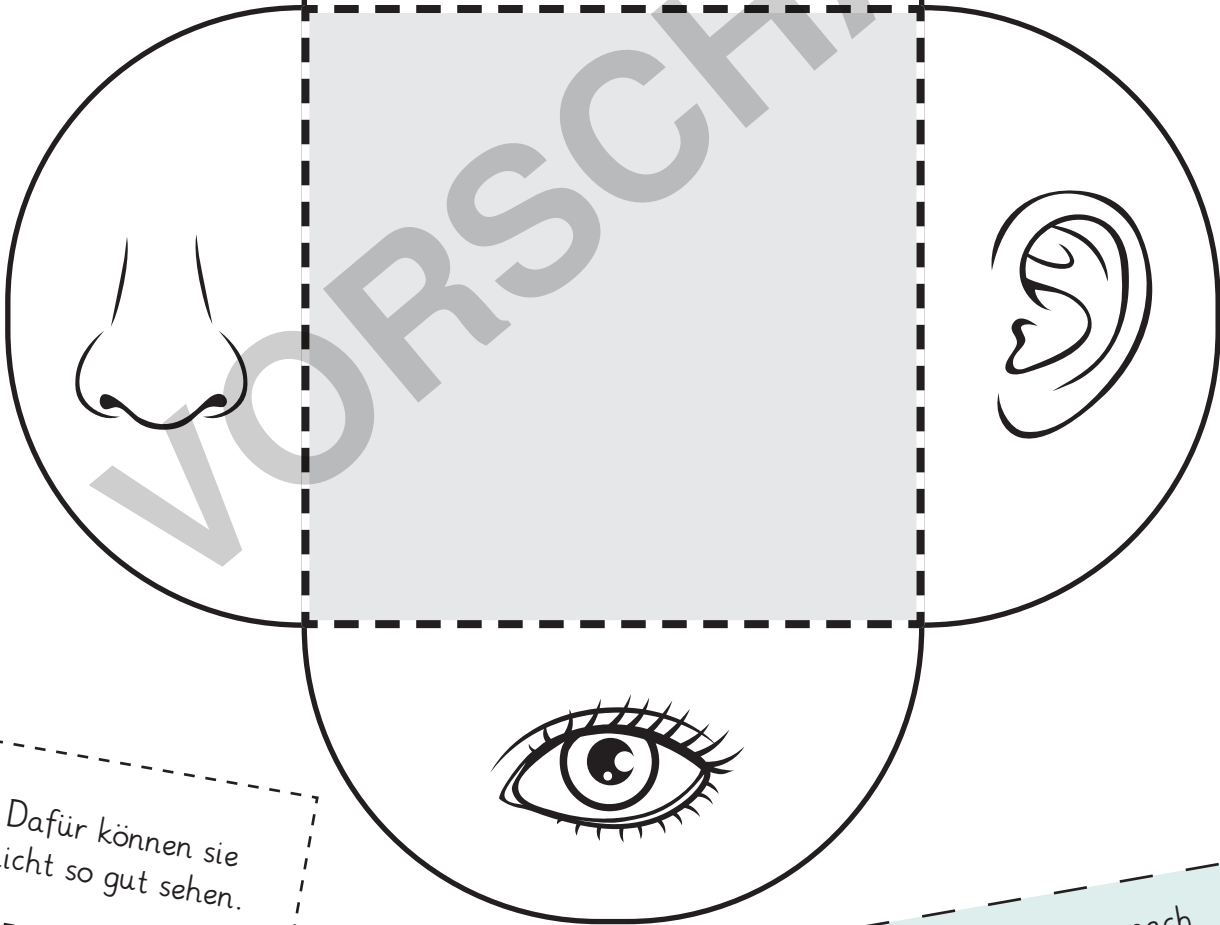


Igel können sehr gut riechen.

Die Sinne des Igels



Sie können auch sehr gut hören.



Dafür können sie nicht so gut sehen.

Bei ihren Beutezügen nach ... richten sich Igel hauptsächlich nach ihrer feinen ...

Lösung: Nahrung, Nase



zur Vollversion

Lebensweise des Igel



Der Igel ist ein _____
 Nur zur Paarungszeit
 zwischen Mai und August
 trifft man ihn mit einem
 Weibchen.

In der Dämmerung und
 der Nacht geht er auf

 Dabei kann er Strecken
 von 2 bis 3 km zurücklegen.

Obwohl Igel meist
 gemächlich tippeln,
 können sie auch
 geschickt klettern,

 und schnell laufen.

Der Igel ist nachtaktiv.
 Er _____
 _____ in seinem selbst
 gebauten Nest
 unter Sträuchern oder
 in Laubhaufen.

ist nachtaktiv.
 in seinem selbst
 gebauten Nest
 unter Sträuchern oder
 in Laubhaufen.

 zeit
 August
 einem

 mmerung und
 t er dann auf
 Futtersuche
 strecken von
 zurücklegen.

 Obwohl Igel meist
 gemächlich tippeln,
 können sie auch
 geschickt klettern,

 und schnell laufen.

L
 E
 B
 E
 N
 S
 W
 E
 I
 S
 E

Lösungen:
 Einzeltäglich
 Nahrungssuche
 gut schwimmen
 verschläft den Tag

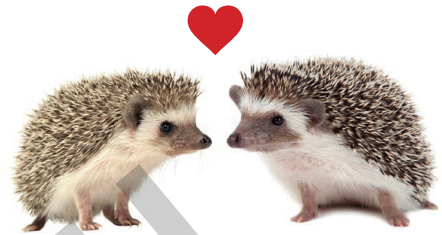


Kleine Igelkinder

Schneide die Textfelder aus und klebe sie in der richtigen Reihenfolge auf den Pfeil auf der nächsten Seite (von oben nach unten). Schneide den Pfeil aus, knicke die oberste Linie nach hinten, die nächste nach vorn und so weiter (Ziehharmonika). Das letzte Feld klebst du an dein Lapbook.



Vom Frühling bis zum Sommer treffen sich die Igel zur Paarung. Danach zieht das Männchen weiter. Das Weibchen kümmert sich alleine um den Nachwuchs.



Igel bringen zwischen Juli und September ihre Babys zur Welt. Nach rund 35 Tagen wirft das Weibchen vier bis fünf Jungtiere.

Die kleinen Igel sind zunächst blind und hilflos. Sie haben bei der Geburt noch weiche Stacheln, um die Mutter nicht zu verletzen.



Nach 12 bis 24 Tagen öffnen sie die Augen. Nach drei Wochen wachsen ihnen die ersten Zähne.

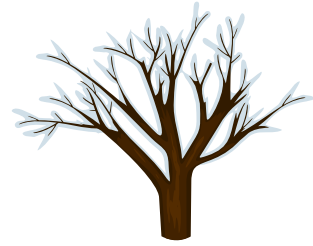
Auf nächtlichen Streifzügen lernen die kleinen Igel dann von ihrer Mutter, selbst nach Insekten zu suchen.



Weil sie anfangs aber nicht genug zum Fressen finden, säugt die Mutter ihre Jungen noch bis zur 6. Woche.

Igel sind Winterschläfer

Während des Schlafs



Bis zum Frühling



Frühling

