

## Kurzinfo

<i>Fach</i>	Sachunterricht
<i>Thema</i>	Der Igel
<i>Förderbereich</i>	Leseverstehen
<i>Altersstufe</i>	Klasse 3
<i>Sozialform</i>	Einzel- und Partnerarbeit

### *Medien*

<i>Material/ Vorbereitung</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lehrer kopiert:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Material 1 auf Folie</li><li>○ Material 2 und 3</li></ul></li></ul>
-----------------------------------	--

Kopieren Sie möglichst doppelseitig, um Papier und Energie zu sparen.

<i>Geschätzte Dauer</i>	90 Minuten
-----------------------------	------------

<i>Autorinnen</i>	Laura Oomen
-------------------	-------------

***Didaktisch  
methodischer  
Kommentar***

Diese Übungsfolge wurde für das Fach Sachunterricht konzipiert und informiert die Schülerinnen und Schüler (SuS) über das Tier Igel. Sie dient besonders der Förderung des Leseverstehens. Die Übungsfolge eignet sich zum Einsatz in der Unterrichtsreihe zum Thema *Wald – Bewohner des Waldes*. Exemplarisch hierfür wurde der Igel ausgewählt. Analog dazu kann auch jeder andere Waldbewohner verwendet werden.

Nachdem die Schülerinnen und Schüler den Text gelesen haben, verarbeiten sie das Gelesene weiter, indem sie die Übungen bearbeiten.

***Struktur des  
Materials***

Die Materialien umfassen folgende Übungen:

Übung 1: Austausch über das Tier

Übung 2: Lesen des Textes

Übung 3: Lückentext

Übung 4: Fragen zum Text beantworten; Reproduktion des Gelesenen

Übung 5: Erlebnis mit einem Igel als Schreibanlass

## Übung 1

### Austausch über das Tier

#### *Ziel*

Mithilfe dieser Übung soll das Vorwissen der SuS aktiviert werden, sie tauschen ihr Wissen mit ihren Mitschülern aus und notieren ihre Ergebnisse.

#### *Durchführung*

Den SuS wird ein leeres Blatt ausgeteilt, auf dem sie alle Informationen über den Igel fixieren sollen. Das können Stichpunkte, kleine Geschichten oder auch Skizzen und Bilder sein. Im Stuhlkreis werden die Blätter der Zweiergruppen vorgestellt und die Informationen mit der Klasse ausgetauscht.

## Übung 2

### Lesen und Verarbeiten des Textes

#### *Ziel*

Die SuS lesen den Text und erarbeiten ein Jahr im Leben eines Igels. Dafür müssen sie Informationen aus dem Text entnehmen und sie verarbeiten.

#### *Durchführung*

Bevor die SuS den Text lesen, führt die Lehrkraft das Fachwort Säugetier ein (ein Tier, das lebend zur Welt kommt und von der Mutter mit Milch ernährt wird). Anschließend lesen die SuS den Text und beantworten die Fragen in Aufgabe 4. Diese helfen ihnen, den typischen Ablauf im Leben eines Igels von Winterschlaf über Paarung, Aufzucht der Jungen bis Anfressen des Winterspecks in die Tabelle in Material 2 aufzunehmen.

## Material 1

### Der Igel



© WikiCommons, Christoph Neumüller

**Aufgabe 1** Auf dem Bild siehst du einen Igel. Suche dir einen Partner. Was wisst ihr bereits über Igel? Tauscht euch kurz darüber aus.

**Aufgabe 2** Lies dir den folgenden Text über Igel durch.

### Der Igel

Igel sind **Säugetiere**. Sie leben in Wäldern und Graslandschaften, aber auch in Gärten. Igel haben ein **Stachelkleid**, mit dem sie sich vor ihren Feinden schützen können. **Wittern** sie Gefahr, rollen sie sich zu einer stacheligen Kugel zusammen und stellen ihre Stacheln auf. So werden Kopf, Bauch und Füße geschützt, denn diese Körperteile sind nicht mit Stacheln bedeckt.

Die Stacheln des Igels sind bei seiner Geburt weich und werden im Laufe seines Wachstums hart. Igel sind in der **Dämmerung** und in der Nacht aktiv. Tagsüber sind sie also nicht zu sehen. Im Winter, wenn es draußen kalt wird, halten Igel einen **Winterschlaf**. Dieser beginnt im Oktober oder November und endet im März oder April.

Bevor Igel ihren Winterschlaf halten, müssen sie sehr viel fressen, da sie während des Winterschlafs keine Nahrung zu sich nehmen. Sie ernähren sich von Insekten, **Larven**, Würmern und kleinen **Wirbeltieren**. Igel sind Einzelgänger und treffen sich nur im Frühsommer zur **Paarung**. Nach 35 Tagen bringt das Igelweibchen zwischen 2 und 10 Jungen zur Welt.

### Aufgabe 3

Im Text gibt es Wörter, deren Bedeutung wichtig ist. Schreibe die Wörter, die sich in dem Kasten befinden, in die richtige Lücke.

das Wirbeltier, die Wirbeltiere	wintern	<del>das Säugetier</del> <del>die Säugetiere</del>	das Stachelkleid, die Stachelkleider
die Dämmerung, die Dämmerungen		die Larve die Larven	der Winterschlaf
			die Paarung, die Paarungen

Säugetiere schlüpfen nicht aus einem Ei, sondern werden lebend geboren. Ihre Eltern müssen sich um sie kümmern. Ganz wichtig ist, dass die Mutter den Kleinen Milch gibt. In der Milch sind viele wichtige Stoffe, damit die Jungen schnell wachsen.

Ein \_\_\_\_\_, das ist ein Tier, das eine Wirbelsäule hat. Dazu zählen Säugetiere, Vögel, die meisten Fischarten, Amphibien (das sind Tiere, die an Land und im Wasser leben) und Reptilien (wie ein Krokodil etwa).

Einige Amphibien, aber auch Insekten, verändern sich komplett auf ihrem Weg vom Ei zum ausgewachsenen Tier. So ist ein Frosch erst eine Kaulquappe, bevor er zu einem ausgewachsenen Frosch wird. Bevor ein Schmetterling zu einem Schmetterling wird, ist er eine Raupe. Erst im Kokon verwandelt er sich zu einem Falter. Die Form vor dem Erwachsenen nennt man bei solchen Tieren \_\_\_\_\_ .

Einige Tiere, besonders Säugetiere, fressen vor dem Winter viel und suchen sich einen sicheren Platz, der sie vor Kälte schützt. Diese Tiere halten \_\_\_\_\_, denn im Winter finden sie keine Nahrung, um zu überleben. Während sie schlafen verbrauchen sie sehr wenig Energie und dafür reicht das Fettpolster, das sie sich im Herbst angefressen haben.

Das Wort \_\_\_\_\_ bezeichnet in der Jägersprache, dass ein Tier einen Geruch wahrgenommen hat. Ein Jäger sagt also nicht, dass der Hund einen Fuchs gerochen hat. In der Jägersprache wittert der Hund einen Fuchs.

Den Körper des Igels bedecken unzählige Stacheln. Man sagt daher auch, dass er ein \_\_\_\_\_ trägt.

Die \_\_\_\_\_ ist die Zeit zwischen Tag und Nacht, wenn es noch nicht ganz dunkel, aber auch nicht ganz hell ist. Es gibt sie also zweimal: Einmal am Morgen und einmal am Abend.

Bei der \_\_\_\_\_ machen Tiere Nachkommen.

**Aufgabe 4** Beantworte folgende Fragen:

a) Wo leben Igel?

---

b) Wozu benötigen Igel ihr Stachelkleid?

---

c) Was fressen Igel?

---

d) Wie lange dauert der Winterschlaf eines Igels?

---

## Material 2

### Ein Jahr im Leben des Igel

Trage in den Jahresplan ein, was der Igel im Laufe des Jahres macht. Der Text hilft dir dabei.

**der Winter**

**der Frühling**

**der Sommer**

**der Herbst**

## Lösungen

### Aufgabe 3

Im Text gibt es Wörter, deren Bedeutung wichtig ist. Schreibe die Wörter, die sich in dem Kasten befindet in die richtige Lücke.

das Wirbeltier, die Wirbeltiere	wittern	das Säugetier, die Säugetiere	das Stachelkleid, die Stachelkleider
die Dämmerung, die Dämmerungen	die Larve die Larven	der Winterschlaf	die Paarung, die Paarungen

Säugetiere schlüpfen nicht aus einem Ei, sondern werden lebend geboren. Ihre Eltern müssen sich gut um sie kümmern. Ganz wichtig ist, dass die Mutter den Kleinen Milch gibt. In der Milch sind viele wichtige Stoffe, damit die Jungen schnell wachsen.

Ein Wirbeltier, das ist ein Tier, das eine Wirbelsäule hat. Dazu zählen Säugetiere, Vögel, die meisten Fischarten, Amphibien (das sind Tiere, die an Land und im Wasser leben) und Reptilien (wie ein Krokodil etwa).

Einige Amphibien, aber auch Insekten, verändern sich komplett auf ihrem Weg vom Ei zum ausgewachsenen Tier. So ist ein Frosch erst eine Kaulquappe, bevor er zu einem ausgewachsenen Frosch wird. Bevor ein Schmetterling zu einem Schmetterling wird, ist er eine Raupe. Erst im Kokon verwandelt er sich zu einem Falter. Die Form vor dem Erwachsenen nennt man bei solchen Tieren Larve.

Einige Tiere, besonders Säugetiere, fressen vor dem Winter viel und suchen sich einen sicheren Platz, der sie vor Kälte schützt. Diese Tiere halten Winterschlaf, denn im Winter finden sie keine Nahrung, um zu überleben. Während sie schlafen verbrauchen sie sehr wenig Energie und dafür reicht das Fettpolster, das sie sich im Herbst angefressen haben.

Das Wort wittern bezeichnet in der Jägersprache, dass ein Tier einen Geruch wahrgenommen hat. Ein Jäger sagt also nicht, dass der Hund einen Fuchs gerochen hat. In der Jägersprache wittert der Hund einen Fuchs.

Den Körper des Igels bedecken unzählige Stacheln. Man sagt daher auch, dass er ein Stachelkleid trägt.



Die Dämmerung ist die Zeit zwischen Tag und Nacht, wenn es noch nicht ganz dunkel, aber auch nicht ganz hell ist. Es gibt sie also zweimal: Einmal am Morgen und einmal am Abend.

Bei der Paarung machen Tiere Nachkommen.

**Aufgabe 4** Beantworte folgende Fragen.

a) Wo leben Igel?

*Igel leben in Wäldern und auf Graslandschaften.*

b) Wozu benötigen Igel ihr Stachelkleid?

*Igel benötigen ihr Stachelkleid zum Schutz vor Feinden. Denn durch das Einrollen können sie ihr Gesicht und ihren Bauch schützen.*

c) Was fressen Igel?

*Igel fressen Insekten, Larven, Würmern und kleine Wirbeltiere.*

d) Wie lange dauert der Winterschlaf eines Igels?

*Der Winterschlaf des Igels beginnt im Oktober/November und dauert bis März/April, also dauert er etwa 5 bis 6 Monate.*

## Material 2

### Ein Jahr im Leben des Igels.

Trage in den Jahresplan ein, was der Igel im Laufe des Jahres macht. Der Text hilft dir dabei

#### Winter

*Im Winter hält der Igel Winterschlaf.*

#### Frühling

*Im Frühling erwacht der Igel aus seinem Winterschlaf.*

#### Sommer

*Im Frühsommer treffen sich Igel zur Paarung. Der Nachwuchs kommt nach 35 Tagen auf die Welt.*

#### Herbst

*Um sich auf den Winterschlaf vorzubereiten, müssen Igel jetzt viel essen: Insekten, Larven, Würmern und kleine Wirbeltiere stehen auf ihrem Speiseplan. Ende Herbst, im Oktober oder November, beginnt ihr Winterschlaf.*