Mein Schulplan

Differenziertes Arbeitsblatt Sachunterricht, Jahrgangsstufe 3

Der Igel im Herbst — ein Blatt in drei Fassungen

FASSUNG	WAS ANDERS IST	SEITEN
Basis	das Ausgangsblatt: Sachtext und fünf Aufgaben	S. 2–3
Leichter	kürzere Sätze, Kasten mit den wichtigsten Wörtern	S. 4–5
Schwerer	zwei zusätzliche Aufgaben zum Begründen und Vergleichen	S. 6–8

So setzt du die Fassungen ein

- Alle Fassungen behandeln denselben Sachtext über den Igel. Die Klasse kann gemeinsam besprechen, auch wenn die Blätter verschieden sind.
- Die leichtere Fassung macht den Text leichter lesbar, die schwierigere ergänzt Aufgaben zum Begründen und Vergleichen.
- Du kannst die Fassungen zuteilen oder die Kinder selbst wählen lassen und nachsteuern.

> Dieses Material wurde mit dem KI-Arbeitsblatt-Generator von Mein Schulplan erstellt. Das Basisblatt haben wir gegengelesen, einen Satz vereinfacht und bei zwei Ankreuz-Aufgaben Antwortmöglichkeiten neu erzeugen lassen. Die leichtere und die schwierigere Fassung hat der Generator daraus abgeleitet; wir haben sie bewusst unverändert gelassen, damit du siehst, was der Generator liefert. Prüfe das Material wie jedes andere, bevor du es austeilst.

Name: _____ Klasse: _____ Fach: _____ Datum: _____

Herbstleben eines Igels

Wie Igel sich vorbereiten

Im Herbst suchen Igel viel Nahrung, damit sie sich ein dickes Fettpolster anlegen können. Sie fressen hauptsächlich Würmer, Käfer und andere kleine Tiere aus dem Boden. Mit diesen Fettreserven können sie später längere Zeit ohne Futter auskommen.

Wenn es kälter wird, bauen Igel ein Nest aus trockenen Blättern, Gras und Zweigen. Das Nest liegt gut geschützt unter Büschen, Hecken oder in einer Laubhaufenmulde. Dort ziehen sich Igel zurück, bevor sie in den Winterschlaf gehen.

Im Winterschlaf sinkt ihre Körpertemperatur und die Atmung wird langsamer. So verbrauchen sie weniger Energie. Manchmal wachen Igel kurz auf, etwa an warmen Tagen, bleiben aber meist in ihrem geschützten Nest.

---

1. Nenne drei Dinge, die Igel im Herbst machen, um sich auf den Winter vorzubereiten.

2. Kreuze an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.

	wahr	**falsch**
Igel fressen im Herbst hauptsächlich Würmer und Käfer.	☐	☐
Igel bauen im Herbst ein Nest aus trockenen Blättern und Gras.	☐	☐
Im Winterschlaf suchen Igel aktiv nach Futter.	☐	☐
Fette Vorräte helfen dem Igel, längere Zeit ohne Futter auszukommen.	☐	☐

3. Kreuze an, welche Nahrung im Herbst besonders wichtig für den Igel ist.

- [ ] Trockene Blätter
- [ ] Beeren und Früchte
- [ ] Würmer und Insekten
- [ ] Gräser und Blüten

4. Erkläre, warum Igel Fettvorräte brauchen. Nenne einen Grund.

5. Kreuze an, welches Material Igel für ihr Winternest hauptsächlich verwenden.

- [ ] Federn und Moos
- [ ] Frische Blätter und Gras
- [ ] Tannennadeln und Moos
- [ ] Trockene Blätter und Gras

Name: _____ Klasse: _____ Fach: _____ Datum: _____

Der Igel im Herbst

Wie Igel sich vorbereiten

Im Herbst suchen Igel viel Futter. Sie fressen vor allem Würmer, Käfer und andere kleine Tiere aus dem Boden. So legen sie ein Fettpolster an.

Wenn es kälter wird, bauen Igel ein Nest aus trockenen Blättern, Gras und kleinen Zweigen. Das Nest liegt geschützt unter Büschen, Hecken oder in einer Mulde im Laubhaufen.

Im Winterschlaf sinkt ihre Körpertemperatur und die Atmung wird langsamer. So sparen Igel Energie. Manchmal wachen sie kurz auf, bleiben aber meist im geschützten Nest.

Wichtige Wörter

Fettpolster = Fett, das Energie liefert

Nest = geschützter Schlafplatz aus Blättern und Gras

Winterschlaf = Ruhezeit mit geringer Körpertemperatur

---

1. Nenne drei Dinge, die Igel im Herbst tun, um sich auf den Winter vorzubereiten.

2. Kreuze an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.

	wahr	falsch
Igel fressen im Herbst hauptsächlich Würmer und Käfer.	☐	☐
Igel bauen ihr Nest aus frischen, nassen Blättern.	☐	☐
Im Winterschlaf sinkt die Körpertemperatur von Igeln.	☐	☐
Fettvorräte helfen dem Igel, längere Zeit ohne Futter auszukommen.	☐	☐

3. Kreuze an, welche Nahrung im Herbst besonders wichtig für den Igel ist.

- ☐ Gräser und Blüten
- ☐ Beeren und Früchte
- ☐ Trockene Blätter
- ☐ Würmer und Insekten

4. Erkläre kurz, warum Igel Fettvorräte brauchen.

5. Kreuze an, welches Material Igel für ihr Winternest hauptsächlich verwenden.

- ☐ Frische Blätter und Gras
- ☐ Federn und Moos
- ☐ Trockene Blätter und Gras
- ☐ Tannennadeln und Moos

Name: _____ Klasse: _____ Fach: _____ Datum: _____

Igel im Herbst

Wie Igel sich vorbereiten

Im Herbst suchen Igel viel Nahrung, damit sie sich ein dickes Fettpolster anlegen können. Sie fressen hauptsächlich Würmer, Käfer und andere kleine Tiere aus dem Boden. Mit diesen Fettreserven können sie später längere Zeit ohne Futter auskommen.

Wenn es kälter wird, bauen Igel ein Nest aus trockenen Blättern, Gras und Zweigen. Das Nest liegt gut geschützt unter Büschen, Hecken oder in einer Laubhaufenmulde. Dort ziehen sich Igel zurück, bevor sie in den Winterschlaf gehen.

Im Winterschlaf sinkt ihre Körpertemperatur und die Atmung wird langsamer. So verbrauchen sie weniger Energie. Manchmal wachen Igel kurz auf, etwa an warmen Tagen, bleiben aber meist in ihrem geschützten Nest.

---

1. Nenne drei Dinge, die Igel im Herbst machen, um sich auf den Winter vorzubereiten.

---

2. Kreuze an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.

	wahr	**falsch**
Igel fressen im Herbst hauptsächlich Würmer und Käfer.	☐	☐
Igel bauen im Herbst ein Nest aus trockenen Blättern und Gras.	☐	☐
Im Winterschlaf sucht der Igel aktiv nach Futter.	☐	☐
Fette Vorräte helfen dem Igel, längere Zeit ohne Futter auszukommen.	☐	☐

3. Kreuze an, welche Nahrung im Herbst besonders wichtig für den Igel ist.

- [ ] Gräser und Blüten
- [ ] Beeren und Früchte
- [ ] Trockene Blätter
- [ ] Würmer und Insekten

4. Erkläre, warum Igel Fettvorräte brauchen. Nenne einen Grund.

5. Kreuze an, welches Material Igel für ihr Winternest hauptsächlich verwenden.

- [ ] Frische Blätter und Gras
- [ ] Federn und Moos
- [ ] Trockene Blätter und Gras
- [ ] Tannennadeln und Moos

6. Begründe, warum es wichtig ist, dass das Igelnest gut geschützt liegt. Nenne zwei Gründe und erkläre jeweils kurz.

7. Vergleiche, wie Igel und Menschen im Winter mit der Kälte umgehen. Nenne zwei Unterschiede und erkläre jeweils kurz.