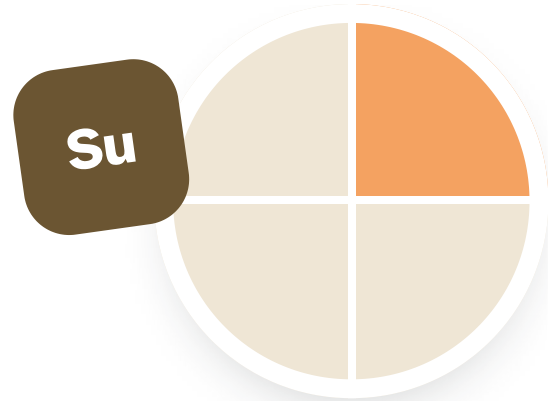




Übungsheft · Sachunterricht · Klasse 3

Der Wald als Lebensraum

Erklärungen, 30 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen, viele mit Begründung.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich kenne die Stockwerke des Waldes.
- Ich kann Anpassungen von Waldtieren erklären.
- Ich weiß, wie ich den Wald schütze.

So arbeitest du mit dem Heft

- **Basis** zum Einstieg
- **Standard** zum Üben
- **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen.
Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/grundschule/klasse-3/sachunterricht/wald-als-lebensraum/stockwerke-des-waldes

Stockwerke des Waldes

Stockwerk	Beispiele
Baumschicht	Eichhörnchen, Specht
Strauchschicht	Haselstrauch
Krautschicht	Farne, Gräser
Boden	Moos, Regenwurm

Anpassungen

Tier	Anpassung
Specht	kräftiger Schnabel
Reh	braunes Fell
Igel	Stacheln, Winterschlaf

Eine Anpassung erklären

- 1 Nenne das Tier.
- 2 Nenne das Merkmal.
- 3 Sage, wozu es nützt.
- 4 Sage: Es passt zum Lebensraum.

Merksatz: Der Wald hat Stockwerke. Tiere sind angepasst. Wir schützen den Wald.

Typischer Fehler: Denken, im Wald gibt es nur Bäume. Es gibt viel mehr Lebewesen.

Tipp: Bei Feuer im Wald gehst du weg und rufst die 112. Lösche nie allein.

Stockwerke und Tiere

1 Welches Stockwerk passt? Kreuze an.

- a) Der Regenwurm lebt im _____. ☐ Boden ☐ Baum
- b) Das Eichhörnchen springt in den _____. ☐ Baumkronen ☐ Kräutern
- c) Moos wächst am _____. ☐ Wipfel ☐ Boden
- d) Der Specht hackt am _____. ☐ Stamm ☐ Boden

2 Welche Anpassung passt? Kreuze an.

- a) Der Specht hat einen kräftigen _____. ☐ Schwanz ☐ Schnabel
- b) Das Eichhörnchen hat scharfe _____. ☐ Flossen ☐ Krallen
- c) Das Reh ist durch sein Fell _____. ☐ getarnt ☐ auffällig
- d) Der Igel hat _____. ☐ Stacheln ☐ Flügel

3 Setze das passende Wort ein: Lebensraum, Tarnung, Winterschlaf, Blätter.

- a) Der Wald ist ein _____.
- b) Das braune Fell vom Reh ist eine gute _____.
- c) Im Winter hält der Igel _____.
- d) Laubbäume haben breite _____.

Bäume, Mensch und Schutz

4 Laubbaum oder Nadelbaum? Kreuze an.

- | | |
|-----------------|--|
| a) Eiche _____ | ☐ Nadelbaum ☐ Laubbaum |
| b) Fichte _____ | ☐ Laubbaum ☐ Nadelbaum |
| c) Buche _____ | ☐ Laubbaum ☐ Nadelbaum |
| d) Kiefer _____ | ☐ Laubbaum ☐ Nadelbaum |

5 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Im Wald gibt es nur Bäume. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- b) Müll im Wald kann Tiere verletzen. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- c) Im Wald darf man Feuer machen. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- d) Bei einem Waldbrand rufe ich die 112. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- e) Straßen zerschneiden den Lebensraum von Tieren. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

6 Was tust du im Wald? Kreuze an.

a) Müll _____

☐ nehme ich mit ☐ lasse ich liegen

b) Auf dem Weg _____

☐ bleibe ich ☐ renne ich quer

c) Pflanzen _____

☐ reiße ich ab ☐ lasse ich stehen

d) Tiere _____

☐ beobachte ich leise ☐ jage ich

Aufschreiben und erklären

7 Schreibe auf.

a) Nenne die vier Stockwerke des Waldes.

b) Wähle ein Tier und erkläre eine Anpassung.

c) Nenne zwei Folgen, wenn der Mensch Bäume fällt.

d) Schreibe drei Regeln für den Wald.

e) Was kannst du zu Hause tun, um den Wald zu schützen?

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich kenne die Stockwerke des Waldes.	☐	☐	☐
Ich kann Anpassungen von Waldtieren erklären.	☐	☐	☐
Ich weiß, wie ich den Wald schütze.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst lösen, dann vergleichen. Bei vielen Aufgaben steht die Begründung dabei.

●○○ Basis: Stockwerke und Tiere

1 Welches Stockwerk passt? Kreuze an.

a) Boden

→ Er lebt in der Erde.

b) Baumkronen

→ Dort baut es sein Nest.

c) Boden

→ Moos mag Feuchtigkeit.

d) Stamm

→ Er sucht Insekten im Holz.

2 Welche Anpassung passt? Kreuze an.

a) Schnabel

→ Damit hackt er.

b) Krallen

→ Damit klettert es.

c) getarnt

→ Es passt zur Umgebung.

d) Stacheln

→ Sie schützen ihn.

3 Setze das passende Wort ein: Lebensraum, Tarnung, Winterschlaf, Blätter.

a) Der Wald ist ein
Lebensraum.

b) Das braune Fell vom Reh
ist eine gute Tarnung.

c) Im Winter hält der Igel
Winterschlaf.

d) Laubbäume haben breite
Blätter.

●●○ Standard: Bäume, Mensch und Schutz

4 Laubbaum oder Nadelbaum? Kreuze an.

a) Laubbaum

→ Sie hat breite Blätter.

b) Nadelbaum

→ Sie hat Nadeln.

c) Laubbaum

→ Sie hat breite Blätter.

d) Nadelbaum

→ Sie hat Nadeln.

5 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Stimmt nicht. Richtig: Im Wald gibt es auch Moos, Kräuter, Pilze und Tiere.
- b) Stimmt.
- c) Stimmt nicht. Richtig: Im Wald darf man kein Feuer machen. Gegrillt wird nur auf erlaubten Grillplätzen mit Erwachsenen.
- d) Stimmt.
- e) Stimmt.

6 Was tust du im Wald? Kreuze an.

- a) nehme ich mit
→ So bleibt der Wald sauber.
- b) bleibe ich
→ So schone ich Pflanzen.
- c) lasse ich stehen
→ Sie gehören zum Wald.
- d) beobachte ich leise
→ So erschrecken sie nicht.

● ● ● Plus: Aufschreiben und erklären

7 Schreibe auf.

- a) Boden, Krautschicht, Strauchschicht, Baumschicht.
→ Von unten nach oben.
- b) Der Specht hat einen kräftigen Schnabel, weil er Holz hackt.
→ Tier, Merkmal, Nutzen.
- c) Tiere verlieren ihr Zuhause. Der Lebensraum verändert sich.
→ Wer ist betroffen?
- d) Auf dem Weg bleiben. Müll mitnehmen. Kein Feuer machen.
→ Was schützt den Wald?
- e) Papier sparen und beide Seiten nutzen.
→ Denke an Papier.