



LÖSUNGSBOGEN

Waldlebnisspiele umfassen drei verschiedene Aufgabenformen:

- a) **Stationen:** Mit Zahlen markierte Punkte, an denen Fragen gelöst werden sollen.
- b) **Übungen:** Mit Zahlen markierte Stationen, an denen Aufgaben gelöst werden sollen.
- c) **Laufstationen:** Über eine längere Wegstrecke sich hinziehende Frage - oder Aufgabenstellung

Waldspiele machen am meisten Freude, wenn ihr in kleinen Gruppen arbeitet und eure Meinung austauscht.

Beachtet bitte die fünf Waldgebote:

- Abfälle wieder mitnehmen
- Keinen Lärm machen
- Kein Feuer machen
- Bäume, Sträucher und Kräuter nicht beschädigen
- Keine Tiere fangen, jagen, füttern oder anfassen

Schaut öfter mal auf die Wegeskizze und richtet euch nach der Wegbeschreibung.

Und nun

Viel Spass !

Aufgabe 1 Station

Bis zur nächsten Station haben wir verschiedene Bäume mit Buchstaben gekennzeichnet. Ordne die Buchstaben den richtigen Abbildungen zu.



Roteiche B



Kiefer C



Kastanie A



Eiche D



Birke E

Aufgabe 2 Station

Diese Station zeigt euch Schilder mit verschiedenen Trittsiegeln oder Tierspuren. Ordnet die Buchstaben den jeweiligen Tieren zu.

Eichhörnchen A

Es ist ein Waldbewohner und lebt auch in Parkanlagen. Die Haarbüschel, die das Eichhörnchen an den Ohren hat, nennt man Pinsel. Seinen buschigen Schwanz setzt es als Balanciermittel und Steuerruder ein, wenn es klettert oder flink von Ast zu Ast springt. Es frisst z. B. Nüsse, Baumsamen, Beeren, Rinde, Insekten oder Vogeleier.

Wildschwein B

Es ist in Laub- oder Mischwäldern zu beobachten. Wenn es dort Sumpflöcher zum Wälzen gibt, ist es umso besser. Wildschweine leben gern in einer Gruppe, die man Rotte nennt. Sie fressen fast alles: Wurzeln, Eicheln, Pilze, Würmer, Mäuse oder Frösche und mehr.

Reh C

Man sieht es oft am Waldrand, mal allein oder in kleinen Gruppen. Das Reh ist ein schneller Läufer. Der Speiseplan besteht vor allem aus Gräsern, Blättern und Früchten.

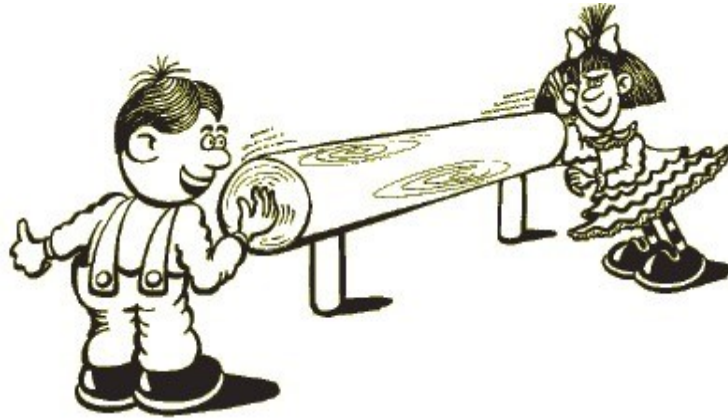
Hase D

Am häufigsten kann man den Feldhasen beobachten. Er ist bekannt dafür, dass er beim Lauf blitzschnelle „Haken“ schlagen kann. Der Hase frisst Gräser, Kräuter, Getreide, Klee und auch Kohl.



Aufgabe 3 Station

Vor uns liegt ein Baumstamm. Er soll als Baumtelefon dienen. Wir legen alle den Kopf mit einem Ohr an den Stamm, während einer mit einem Holzstück auf die Schnittstelle klopft.



Was stellst du fest?

Diese Eigenschaft des Holzes wird auch bei der Herstellung von Musikinstrumenten genutzt. Kennst du ein solches Instrument?

Geige,
Gitarre

Aufgabe 4 Station

Der Wald wird als grüne Lunge der Erde bezeichnet. Überlegt einmal, warum dies so ist?

- Weil die Blätter grün sind.
- X Bäume geben Sauerstoff ab, den die Menschen und Tiere einatmen.
- Bäume haben eine richtige Lunge, so wie wir Menschen.



Aufgabe 5 Station

Hier hängen Bilder von verschiedenen Wildtieren.

Ordne die richtigen Buchstaben den jeweiligen Bildern zu.

Rehbock B

Eichhörnchen A

Kaninchen C

Aufgabe 6 Station

Bei abgesägten Bäumen kann man das Alter mit Hilfe der Jahresringe bestimmen.
Bestimme das Alter des Douglasienstammes (Nadelbaum aus Nordamerika).



Der Baum ist ca. 40 Jahre alt.

Aufgabe 7 Station

Hier hängen drei verschiedene Bilder von Vögeln.
Ordne die richtigen Buchstaben den jeweiligen Vögeln zu.

Buntspecht C

Hohltaube A

Eichelhäher B

Aufgabe 8 Station

Hier hängen drei verschiedene Nistkästen.

Ordne die richtigen Buchstaben den jeweiligen Nistkästen zu.

Hohltaubenkasten C

Meisenkasten B

Fledermauskasten A

Aufgabe 9 Station

Seht ihr die vielen Stämme und Äste, die im Wald am Boden liegen?
Was meint ihr, warum haben die Waldarbeiter diese nicht weggeräumt?

- Die Waldarbeiter hatten zu viel zu tun und konnten die Äste nicht mitnehmen.
- Das Holz verrottet am Waldboden und ist für viele Tiere und Insekten ein Lebensraum.
- Das herumliegende Holz dient dem Rehbock als Sportmöglichkeit.



Aufgabe 10 Station

Schaut einmal auf den Boden und den Wegesrand.

Sammelt zusammen **3** verschiedene Waldfrüchte auf, z. B. Zapfen, Kastanien, Eicheln...



Macht euch nun auf den Weg zur nächsten Station!

Aufgabe 11 Station

Hier hängen drei verschiedene Bilder von Insekten.

Ordne die richtigen Buchstaben den jeweiligen Bildern zu.

Waldameise D

Mistkäfer C

Hornisse E

Aufgabe 12 Station

Bäume sind wichtige Partner für den Menschen. Sie können Abgase aus der Luft filtern, damit die Menschen und die Tiere wieder saubere Luft zum Atmen haben. Stellt euch vor, ihr fliegt mit dem Flugzeug nach Spanien in den Urlaub. Was meint ihr, wie viele Bäume werden benötigt, damit das CO₂ (Kohlendioxid), welches vom Flugzeug im Abgas ausgestoßen wird, im Laufe eines Jahres wieder in Sauerstoff umgewandelt wird.

- X 66 Bäume
- kein Baum
- 10 Bäume

