

# WALDFRAGESPIEL

Ihr habt euch entschieden, das Waldfragespiel durchzugehen. Die Pfeile die sich am Weg befinden, werden euch durch das Spiel leiten. Die Zahlen auf den Schildern geben an, welche Frage zu beantworten ist oder welches Spiel ihr durchführen dürft. Bei einigen Fragen sind bereits Antwortbeispiele gegeben, hier müsst ihr nur die richtige Antwort ankreuzen oder verbinden. Bei manchen Fragen gibt es auch mehrere richtige Antworten. Zum Teil müsst ihr euch die Antworten selber überlegen, schreibt dabei alles auf was euch in der Gruppe einfällt!

Die Lösungen des Fragespiels könnt ihr gemeinsam hinterher besprechen!

Bevor ihr loslegt, müsst ihr noch eine/n Gruppenleiter/in auswählen. Er/Sie hat die wichtige Aufgabe, die richtigen Antworten der Gruppe aufzuschreiben.

**VIEL ERFOLG!**

1. Das ist unsere häufigste Laubbaumart, ihr findet den Baum im umliegenden Bereich auch in junger Ausformung.

Es ist eine?	Eiche	<input type="checkbox"/>
	Buche	<input type="checkbox"/>
	Tanne	<input type="checkbox"/>

- 
2. Um welche Baumarten handelt es sich hier?  
Verbinde die richtige Baumart mit dem jeweiligen Buchstaben.

Fichte	a
Buche	b
Tanne	c
Eiche	d
Kiefer	e

- 
3. Ihr seht hier vor euch eine Verjüngung aus verschiedenen Baumarten (Tanne, Buche und Fichte), wieso ist es so wichtig mehrere verschiedene Baumarten in seinem Wald zu haben?

---

---

---

---

4. Vor euch befindet sich eine dichte Verjüngung aus Tanne. Warum ist diese Baumart für die Zukunft so wichtig und welche Vorteile hat sie gegenüber der Fichte?

Sie ist stabiler, da sie eine tiefe Wurzel (Pfahlwurzel) besitzt.

Sie wächst schneller und hat besseres Holz.

Sie verträgt mehr Schatten und kann somit unter den großen Bäumen aufwachsen.

---

5. Hier steht noch eine sehr wichtige und häufige Baumart. Aus ihr kann auch Sirup gewonnen werden.

Es ist ein/e? Eiche

Lärche

Ahorn

---

6. Baumtelefon

Dieser Stamm soll eine Art Telefon darstellen.

Um dies auszuprobieren müsst ihr euer Ohr an das eine Ende des Stammes legen. Eine oder Einer von euch darf dann, wie am Bild rechts, am anderen Ende daran Kratzen oder Klopfen.

Wechselt auch mal durch, sodass jeder die Geräusche hören kann.

Ihr könnt euch nun vorstellen warum für viele Musikinstrumente (z.B. Geige oder Gitarre) Holz verwendet wird.



7. Ihr kommt hier auf eine Forststraße. Warum werden solche Straßen benötigt?

---

---

---

8. Diese Pflanze am Boden trägt im Sommer blaue Beeren. Um welche Pflanze handelt es sich? \_\_\_\_\_

Was zeigt diese Pflanze im Boden an?

Es sind wenige Nährstoffe im Boden vorhanden.

Es sind viele Nährstoffe im Boden vorhanden.

Auf dem Boden ist mit Maschinen gefahren worden und ist dadurch verdichtet.

9. Welche Vögel könnt ihr auf dem Schild erkennen? Verbinde die richtige Vogelart mit dem jeweiligen Buchstaben.

Eichelhäher a

Kleiber b

Kohlmeise c

Zaunkönig d

Rotkelchen e

10. Auch dieser Strauch trägt im Sommer blaue Beeren, man kann daraus einen Saft herstellen. Welcher Strauch ist das? \_\_\_\_\_

Was zeigt er im Boden an?

Es sind wenige Nährstoffe im Boden vorhanden.

Es sind viele Nährstoffe im Boden vorhanden.

Auf dem Boden ist mit Maschinen gefahren worden und ist somit verdichtet.

11. Hier geht eine sogenannte Rückegasse in den Wald. Welche Funktionen hat sie?

---

---

---

12. Ihr befindet euch hier in einem reinen Fichtenwald. Welche Gefährdungen bestehen in so einem Wald?

Ein starker Wind könnte die Bäume umschmeißen.

Die Bäume werden durch einen Borkenkäfer befallen und sterben ab.

Bei nassem Schnee könnten die kurzen/schwachen Kronen abbrechen.

---

13. Hier hat jemand Holz aufgerichtet. Wofür wird dieses Holz verwendet? \_\_\_\_\_

Was kann noch aus Holz gemacht werden?

---

---

---

14. Welche Tiere könnt ihr auf dem Schild erkennen? Verbinde die richtige Tierart mit dem jeweiligen Buchstaben?

Eichhörnchen a

Dachs b

Reh c

Fuchs d

Baummarde e

---

15. Hier hat ein Jäger einen Hochsitz errichtet. Ist die Jagd im Wald überhaupt notwendig?

Ja, um die Anzahl der Rehe zu steuern, sodass nicht alle jungen Bäume verbissen werden.

Nein, das Wild regelt die Zahl von selbst.

Ist egal, es macht keinen Unterschied das Wild geschossen wird oder nicht.

---

16. Ihr seht hier eine alte Buche mit einer Höhle am Stammfuß. Müssen auch alte Bäume im Wald stehen gelassen werden? Geht nicht näher an den Baum heran, da tote Äste herunter fallen können!
- Nein, der Baum kann noch genutzt werden um Brennholz daraus zu machen.
- Ja, da in dem Baum viele verschiedene Tierarten leben.
- Ja, da das tote Holz später am Boden liegen bleibt und Nährstoffe daraus in den Boden gehen.
- 

17. Barfuß gehen

Falls ihr Glück habt und es ist ein schöner warmer Sommertag, könnt ihr an dieser Station eure Schuhe und Socken ausziehen.

Lasst den Waldboden samt Nadeln, Wurzeln, Moos und vieles mehr einfach mal auf euren Füßen spüren. Ihr könnt dabei kurzzeitig auch eure Augen zu machen und zwei, drei Schritte gehen.

---

18. Welche Pilze könnt ihr auf dem Schild erkennen? Verbinde die richtige Pilzart mit dem jeweiligen Buchstaben.

Fliegenpilz	a
Pfifferlinge	b
Birkenpilz	c
Steinpilz	d
Knollenblätterpilz	e

---

19. Welche Baumart ist das?  Fichte
- Das Blatt dieser Baumart hat an  Buche
- der Spitze eine Einkerbung  Erle
- Von was braucht sie besonders viel um zu überleben?  Licht
- Wasser
- Nährstoffe
- 

20. Um diese gepflanzten Bäume wurden sogenannte Wuchshüllen befestigt. Welche Funktionen haben solche Wuchshüllen?

- Sie verhindern, dass die Pflanzen von Rehen/Hasen angefressen werden.
- Sie verhindern, dass sie vom Unkraut überwuchert werden.

Sie verhindern, dass sie durch Wind umfallen.

□