

Klassenarbeit - Wald

Bäume; Aufgaben; Schutz; Stockwerke

Aufgabe 1

Zeichne ein Eichenblatt und ein Ahornblatt!



___ /2P

Aufgabe 2

Kreuze zutreffende Aussagen an!

- Der Wald reinigt das Wasser.
- Der Wald reinigt die Luft.
- Der Wald schützt vor Lawinen.
- Der Wald hält den Boden feucht.
- Der Waldboden ist trocken, weil die Bäume das Wasser aufsaugen.

___ /3P

Aufgabe 3

Es gibt sehr unterschiedliche Bäume, doch alle haben denselben Aufbau. Aus welchen drei Teilen bestehen sie?

1. _____
2. _____
3. _____



___ /3P

Aufgabe 4

Welcher Nadelbaum eignet sich nicht als Christbaum? Begründe!

___/1P

Aufgabe 5

Wer bin ich?

Ich habe spitze Nadeln,
die rund um den Zweig
wachsen.
Meine Zapfen hängen an
den Zweigen und werden
abgeworfen.

Ich habe lange Nadeln,
die zu mehreren
zusammen stehen.
Meine Zapfen sind
rundlich und hängen nach
unten.
Meine Rinde ist rotbraun
und borkig.

Ich bin ein typischer
Straßenbaum und habe
herzförmige Blätter.
Aus meinem Blüten kann
man Tee machen.
Meine Früchte sind kleine
Kugeln und werden
zusammen mit einem
Flugblatt vom Wind
fortgetragen.

___/3P

Aufgabe 6

Was ist ein Mischwald? Erkläre!

___/1P

Aufgabe 7

Der Wald hat wichtige Aufgaben. Nenne sechs davon!



- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 4. _____ |
| 2. _____ | 5. _____ |
| 3. _____ | 6. _____ |

___/6P

Aufgabe 8

Nenne zwei Regeln, die du beachten musst, wenn du den Wald schützen willst!

___/2P

Aufgabe 9

Woran kannst du das Alter eines Baumes erkennen?

___ /1P



Aufgabe 10

Der Wald besteht aus vier Stockwerken. Schreibe sie von oben nach unten auf und nenne je ein Tier, das darin lebt.

1. _____ → _____
2. _____ → _____
3. _____ → _____
4. _____ → _____

___ /8P

Aufgabe 11

Der Wald hat verschiedene Stockwerke. Nenne jeweils zwei Tiere, die darin wohnen!

In der Baumschicht: _____

In der Strauchschicht: _____

In der Bodenschicht: _____

___ /6P

Aufgabe 12

Der Wald tut sowohl den Menschen als auch den Tieren Gutes. Nenne mehrere Punkte!

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

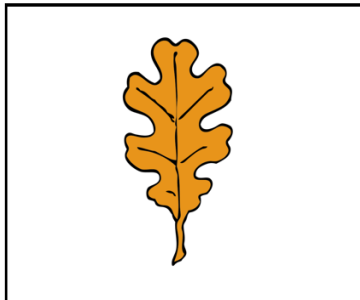
___ /6P

Lösung Klassenarbeit - Wald

Bäume; Aufgaben; Schutz; Stockwerke

Aufgabe 1

Zeichne ein Eichenblatt und ein Ahornblatt!



___ /2P

Aufgabe 2

Kreuze zutreffende Aussagen an!

- Der Wald reinigt das Wasser.
- Der Wald reinigt die Luft.
- Der Wald schützt vor Lawinen.
- Der Wald hält den Boden feucht.
- Der Waldboden ist trocken, weil die Bäume das Wasser aufsaugen.

___ /3P

Aufgabe 3

Es gibt sehr unterschiedliche Bäume, doch alle haben denselben Aufbau. Aus welchen drei Teilen bestehen sie?

1. **Baumkrone**
2. **Baumstamm**
3. **Wurzeln**



___ /3P

Aufgabe 4

Welcher Nadelbaum eignet sich nicht als Christbaum? Begründe!

Die Lärche, da die Nadeln der Lärche im Herbst gelb werden und abfallen.

___/1P

Aufgabe 5

Wer bin ich?

Ich habe spitze Nadeln,
die rund um den Zweig
wachsen.
Meine Zapfen hängen an
den Zweigen und werden
abgeworfen.

Fichte

Ich habe lange Nadeln,
die zu mehreren
zusammen stehen.
Meine Zapfen sind
rundlich und hängen nach
unten.
Meine Rinde ist rotbraun
und borkig.

Kiefer

Ich bin ein typischer
Straßenbaum und habe
herzförmige Blätter.
Aus meinem Blüten kann
man Tee machen.
Meine Früchte sind kleine
Kugeln und werden
zusammen mit einem
Flugblatt vom Wind
fortgetragen.

Linde

___/3P

Aufgabe 6

Was ist ein Mischwald? Erkläre!

Einen Wald, der Laubbäume und Nadelbäume besteht, nennt man einen Mischwald.

___/1P

Aufgabe 7

Der Wald hat wichtige Aufgaben. Nenne sechs davon!



1. **Wasserspeicher**
2. **Lärm/ Windschutz**
3. **Erosionsschutz**
4. **Lavinenschutz**
5. **Staubfilter**
6. **Freizeit**

___/6P

Aufgabe 8

Nenne zwei Regeln, die du beachten musst, wenn du den Wald schützen willst!

Nicht zu viel Autofahren. Nicht zu viel heizen.

___/2P

Aufgabe 9

Woran kannst du das Alter eines Baumes erkennen?

An den Jahresringen.

___ /1P



Aufgabe 10

Der Wald besteht aus vier Stockwerken. Schreibe sie von oben nach unten auf und nenne je ein Tier, das darin lebt.

- 1. **Baumschicht** → **der Kleiber**
- 2. **Kraut- und Strauchschicht** → **das Reh**
- 3. **Moosschicht** → **die Spinne**
- 4. **Wurzelraum** → **Regenwurm**

___ /8P

Aufgabe 11

Der Wald hat verschiedene Stockwerke. Nenne jeweils zwei Tiere, die darin wohnen!

- In der Baumschicht: **Specht; Eichhörnchen**
- In der Strauchschicht: **Rehe; Hasen**
- In der Bodenschicht: **Regenwürmer; Ameise**

___ /6P

Aufgabe 12

Der Wald tut sowohl den Menschen als auch den Tieren Gutes. Nenne mehrere Punkte!

- 1. **Der Wald reinigt die Luft (Luftreinigung).**
- 2. **Der Wald ist zur Erholung des Menschen geeignet.**
- 3. **Das Holz benutzen wir zum Möbelbau.**
- 4. **Der Wald speichert das Wasser (Wasserspeicher).**
- 5. **Der Wald produziert Sauerstoff.**
- 6. **Der Wald verhindert das Abrutschen des Bodens.**

___ /6P

Viel Glück!!

Gesamt: ___ /42P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	37	36	34	33	31	29	28	26	25	23	21	18	16	15	13	12	10	8	7	5