

Klassenarbeit - Bäume

Eiche; Zapfen; Früchte; Blätter; Fichte; Birke

Aufgabe 1

Wie heißt der Baum zu diesem Blatt?



Wie heißt seine Frucht?

Nenne drei Merkmale dieser Frucht.

1. _____
2. _____
3. _____

___ /5P

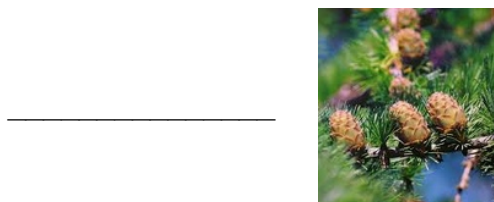
Aufgabe 2

Wodurch unterscheiden sich Bäume?

___ /3P

Aufgabe 3

Zu welcher Baumart gehören diese Bilder?



___ /4P

Aufgabe 4

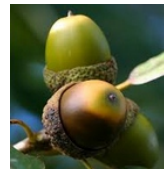
Warum sind Bäume, die in einer Stadt wachsen, besonders wichtig?



___/1P

Aufgabe 5

Um welche Bäume handelt es sich?



___/4P

Aufgabe 6

Theo findet eine Zapfen am Waldboden und ruft: „Schau, ein Tannenzapfen!“ Was erklärst du ihm?

___/1P

Aufgabe 7

Man kann beobachten, dass ein Blatt im Sommer anders aussieht als ein Blatt im Herbst.

a) Wie sieht ein Blatt im Sommer aus?

b) Wie sieht ein Blatt im Herbst aus?

c) Was passiert im Herbst, dass sich das Blatt verändert?

___/4P

Aufgabe 8

Unter welchem Namen ist die Kiefer noch bekannt?

___/1P

Aufgabe 9

Nenne 1 Gemeinsamkeit und 1 Unterschied zwischen Nadel- und Laubbäumen.

Gemeinsamkeit: _____

Unterschied: _____

___/2P

Aufgabe 10

Was weißt du über die Birke?

Blatt: _____

Frucht: _____

Rinde: _____

___/3P

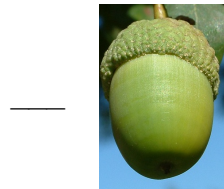
Aufgabe 11

**Welche drei Laubbäume sind hier vertreten?
Benenne sie und schreibe zu Blatt und Frucht die Kennzahl!**

1: Buche



2: Eiche



3: Ahorn



___/6P

Aufgabe 12

Wozu wird das Holz der Eiche verwendet? Nenne 2 Möglichkeiten!

___/2P

Lösung Klassenarbeit - Bäume

Eiche; Zapfen; Früchte; Blätter; Fichte; Birke

Aufgabe 1

Wie heißt der Baum zu diesem Blatt?

Eiche



Wie heißt seine Frucht?

Die Eichel.

Nenne drei Merkmale dieser Frucht.

1. **Stecken in kleinen Schälchen.**
2. **hellbraun**
3. **oval**

___ /5P

Aufgabe 2

Wodurch unterscheiden sich Bäume?

Blätter, Rinde, Früchte

___ /3P

Aufgabe 3

Zu welcher Baumart gehören diese Bilder?

Fichte



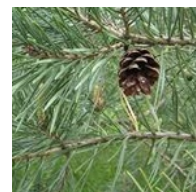
Tanne



Lärche



Kiefer



___ /4P

Aufgabe 4

Warum sind Bäume, die in einer Stadt wachsen, besonders wichtig?

Sie reinigen die Luft.



Aufgabe 5

Um welche Bäume handelt es sich?



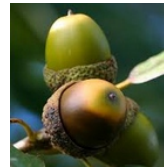
Ahorn



Ahorn



Buche



Eiche

___/4P

Aufgabe 6

Theo findet eine Zapfen am Waldboden und ruft: „Schau, ein Tannenzapfen!“ Was erklärst du ihm?

Das ist ein Fichtenzapfen, denn bei einem Tannenzapfen fallen die Schuppen einzeln aus.

___/1P

Aufgabe 7

Man kann beobachten, dass ein Blatt im Sommer anders aussieht als ein Blatt im Herbst.

a) Wie sieht ein Blatt im Sommer aus?

grün und gelb, fest, feucht.

b) Wie sieht ein Blatt im Herbst aus?

ausgetrocknet braun und rot

c) Was passiert im Herbst, dass sich das Blatt verändert?

Der Baum hört auf zu wachsen und zieht alle Pflanzensäfte in die Wurzeln hinunter. Mit dem Saft wird auch das Blattgrün aus den Blättern gezogen. Sichtbar wird die Farbe gelb.

___/4P

Aufgabe 8

Unter welchem Namen ist die Kiefer noch bekannt?

Föhre

___/1P

Aufgabe 9

Nenne 1 Gemeinsamkeit und 1 Unterschied zwischen Nadel- und Laubbäumen.

Gemeinsamkeit: **Sie haben beide Blätter.**

Unterschied: **Im Winter verlieren die Laubbäume ihre Blätter, die Nadelbäume nicht.**

___ /2P

Aufgabe 10

Was weißt du über die Birke?

Blatt: **Dreieckig, am Rand fein gesägt.**

Frucht: **Kätzchen**

Rinde: **Weiß, glänzend mit dunklen Streifen.**

___ /3P

Aufgabe 11

**Welche drei Laubbäume sind hier vertreten?
Benenne sie und schreibe zu Blatt und Frucht die Kennzahl!**

1: Buche

2



3



2: Eiche

3



2



3: Ahorn

1



1



___ /6P

Aufgabe 12

Wozu wird das Holz der Eiche verwendet? Nenne 2 Möglichkeiten!

Schiffsbau und Möbel

___ /2P

Viel Glück!!

Gesamt: ___ /36P

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	32	31	29	28	27	25	24	22	21	19	18	16	14	13	11	10	9	7	6	4