



1	In unseren Wäldern wachsen 90 Baumarten. In welche Kategorien werden sie unterschieden?
2	Seit wie vielen Millionen Jahren wachsen Bäume auf der Erde?
3	Warum werden viele Bäume gefällt, bevor sie ihre maximale Größe und ihr maximales Alter erreicht haben?
4	Erkläre, was ein Laubbaum ist!
5	Erkläre, was ein Nadelbaum ist!
6	Zähle fünf Laubbäume auf!
7	Zähle vier Nadelbäume auf!
8	Wodurch unterscheiden sich Bäume?
9	Welcher heimische Laubbaum kann am ältesten und am größten werden?
10	Wie hoch kann ein Kastanienbaum werden?

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



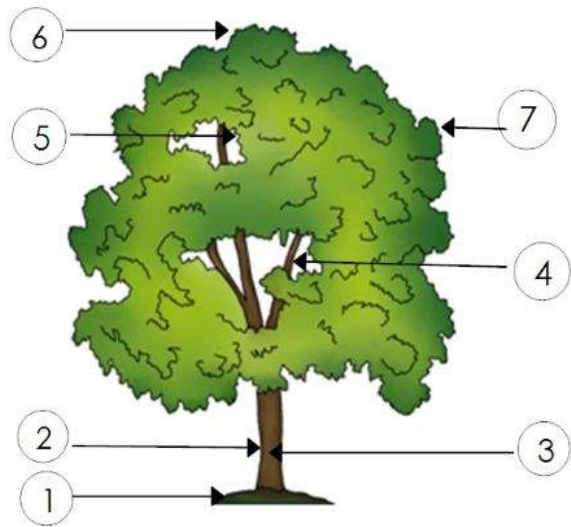
11	Beschreibe den Aufbau eines Baumes!
12	Warum sind Bäume in einer Stadt besonders wichtig?
13	Wie wird diese Umwandlung genannt?
14	Wozu wird das Holz der Eiche verwendet? Nenne 2 Möglichkeiten!
15	Welche Aufgabe hat die Rinde?
16	Ein Baum wächst im Laufe der Jahre nicht nur in die Höhe, er wird allmählich auch dicker. Wie nennt man die zwei Wachstumsarten?
17	Wie kann man das Alter eines Baumes bestimmen?
18	Ein Baum wächst Jahr für Jahr. Woran kann man erkennen, wie viel der Baum gewachsen ist?

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



19 Schreibe die Teile des Baumes auf!

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.



20 Warum werfen die Laubbäume im Herbst und Winter ihre Blätter ab?

21 Was würde mit den Ästen passieren, wenn Schnee fällt, bevor die Laubbäume ihre Blätter verloren haben?

22 Wie schützt sich das Wurzelwerk im Winter vor der Kälte?

23 Warum schadet es einem Baum, wenn seine Rinde verletzt wird?



Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

24	Wozu dienen die Wurzeln des Baumes?
25	Wie wird der Saft der Blüte genannt, durch den Insekten angezogen werden?
26	Ergänze den Text! Im wirft der Baum seine Blätter ab und bildet neue . Darin sind und angelegt.
27	Was ist eine Baumschule?
28	Beschreibe die Blätter der Eiche!
29	Beschreibe die Blätter der Linde!
30	Beschreibe die Blätter des Ahorns!
31	Beschreibe die Blätter der Kastanie!
32	Beschreibe die Blätter der Buche!
33	Beschreibe die Blätter der Birke!
34	Woran kann man erkennen, dass ein Baum eine Birke ist?



35 Erkennst du die Blätter der Laubbäume? Zu welchem Baum gehören sie?



36 Beschreibe, wie ein Laubblatt im Sommer und im Herbst aussieht!

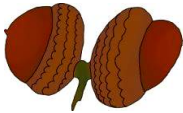
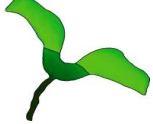
37 Was passiert im Herbst, damit sich das Blatt verändert?

38 Trage in die Tabelle die Früchte der Bäume ein!

Baum	Frucht
Buche	
Eiche	
Linde	
Ahorn	
Birke	
Eberesche	
Kastanie	
Edelkastanie	

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



39	Wozu dienen die Früchte der Bäume?	
40	Nenne zwei Möglichkeiten, wie sich Samen verbreiten können, und erkläre sie!	
41	Gib jeweils zwei Verbreitungsarten der Samen und zwei Baumbeispiele für diese an!	
42	Erkennst du die Früchte? Zu welchem Baum gehören sie?	   
43	Nenne drei Merkmale der Eicheln!	
44	Welcher Nadelbaum wirft im Herbst und Winter seine Nadeln ab?	
45	Wie unterscheiden sich Tanne und Fichte?	
46	Wie alt können Fichten werden?	

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

47	Welche Besonderheit hat die Lärche im Vergleich zu anderen Nadelbäumen?			
48	Unter welchem Namen ist die Kiefer noch bekannt?			
49	Wann blüht die Kiefer zum ersten Mal?			
50	Wie kann man die Nadeln der Fichte beschreiben?			
51	Welcher Baum hat sehr lange Nadeln und seine Zapfen sind klein und hart?			
52	Woran kann man Lärchennadeln sofort erkennen?			
53	Was befindet sich in den Zapfen der Nadelbäume?			
54	Haben auch Nadelbäume Blüten?			
55	Simon möchte eine Lärche als Weihnachtsbaum kaufen, weil sie ihm so gefällt. Was sagst du dazu?			
56	Welche Zapfen kann man nicht am Boden finden?			
57	Erkennst du die Zapfen? Zu welchem Baum gehören sie?	   		



58

Kreuze die richtige Antwort an!

Richtig Falsch

Die Birke hat eine braune Rinde.

☐
☐

Der Ahorn hat Flügelfrüchte.

☐
☐

Die Blätter des Ahorns sind gebuchtet.

☐
☐

Die Früchte der Eichel sind Winterfutter für Tiere.

☐
☐

Die Kastanie hat fingerförmige Blätter.

☐
☐

Die Rotbuche ist unser häufigster Laubbaum.

☐
☐

Die Linde hat stachelige Früchte.

☐
☐

Die Linde kann mehr als tausend Jahre alt werden.

☐
☐

Die Fichte hat große, hängende Zapfen.

☐
☐

Die Fichte hat eine spitze Krone.

☐
☐

Die Nadeln der Kiefer sind lang und stehen paarweise zusammen.

☐
☐

Die Lärche hat kleine Zapfen.

☐
☐

Die Wurzeln sind locker im Boden verankert.

☐
☐

Die Eberesche heißt auch Vogelbeere.

☐
☐