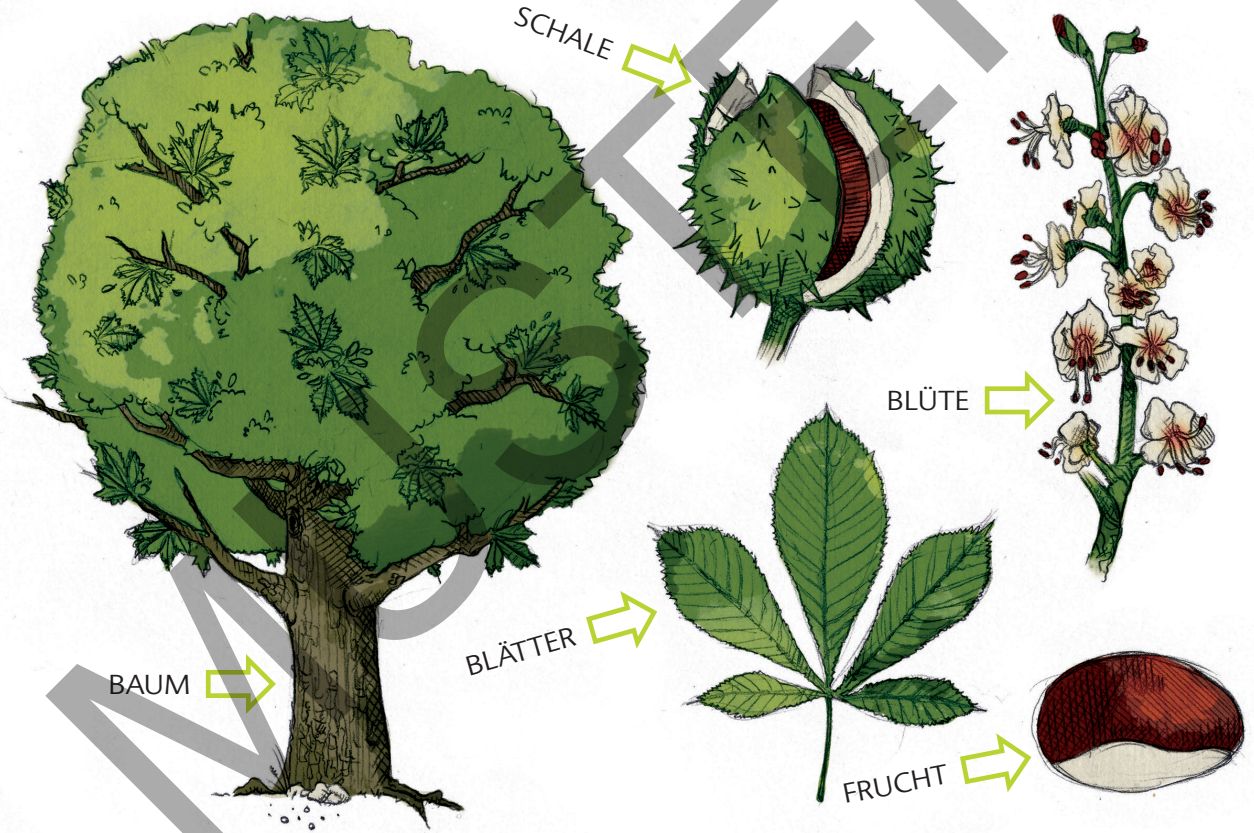


# Die Kastanie (Rosskastanie)

- Die Kastanie kann bis zu 30 m hoch werden.
- Sie ist ein beliebter Schattenspender für Parks und kann sehr alt werden.
- Im Frühling blüht die Kastanie rot oder weiß.
- Die Blätter setzen sich aus fünf oder sieben einzelnen Blättern zusammen. Es erinnert an eine Hand.
- Zuerst sind die Blätter grün, im Herbst färben sie sich gelb.
- Bis zum September wächst die Frucht (Kastanie) des Kastanienbaumes heran.
- Die Frucht ist braun und ist von einer grünen, stacheligen und runden Schale umgeben.
- Wenn die Frucht reif ist, fällt sie vom Baum, die Schale bricht auf und man kann die Kastanie herausnehmen.
- Das Kastanienholz lässt sich gut schnitzen und wird zum Bauen von Schiffen verwendet oder für Möbel.
- Eine andere Kastanie kann man essen: die Edelkastanie. Ihre Frucht heißt Marone und schmeckt sehr gut.
- Die Ross- und Edelkastanie sind aber nicht miteinander verwandt.



# Die Kastanie (Rosskastanie)



# Die Kastanie (Rosskastanie)



Welche Wörter fehlen? Nimm dein Leseheft zur Hilfe!

- Die Kastanie kann bis zu \_\_\_\_\_ hoch werden.
- Sie ist ein beliebter Schattenspender für Parks und kann sehr alt werden.
- Im Frühling blüht die Kastanie \_\_\_\_\_.
- Die Blätter setzen sich aus \_\_\_\_\_ einzelnen Blättern zusammen. Es erinnert an eine \_\_\_\_\_.
- Zuerst sind die Blätter grün, im Herbst färben sie sich \_\_\_\_\_.
- Bis zum September wächst die Frucht (Kastanie) des Kastanienbaumes heran.
- Die Frucht ist braun und ist von einer \_\_\_\_\_ umgeben.
- Wenn die Frucht reif ist, fällt sie vom Baum, die Schale bricht auf und man kann die \_\_\_\_\_ herausnehmen.
- Das Kastanienholz lässt sich gut schnitzen und wird zum Bauen von Schiffen verwendet oder für \_\_\_\_\_.
- Eine andere Kastanie kann man essen: \_\_\_\_\_.
- Ihre Frucht heißt Marone und schmeckt sehr gut.
- Die Ross- und Edelkastanie sind aber \_\_\_\_\_ miteinander verwandt.



# Die Kastanie (Rosskastanie)



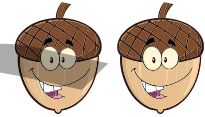
Welche Wörter fehlen? Nimm dein Leseheft zur Hilfe!

- Die Kastanie kann bis zu *30 m* hoch werden.
- Im Frühling blüht die Kastanie *rot oder weiß*.
- Die Blätter setzen sich aus *5 oder 7* einzelnen Blättern zusammen. Es erinnert an eine *Hand*.
- Zuerst sind die Blätter grün, im Herbst färben sie sich *gelb*.
- Bis zum September wächst die Frucht (Kastanie) des Kastanienbaumes heran.
- Die Frucht ist braun und ist von einer *grünen, stacheligen und runden Schale* umgeben.
- Wenn die Frucht reif ist, fällt sie vom Baum, die Schale bricht auf und man kann die *Kastanie* herausnehmen.
- Eine andere Kastanie kann man essen: *Edelkastanie*.
- Ihre Frucht heißt Marone und schmeckt sehr gut.





# Die Kastanie (Rosskastanie)



Kreuze richtig an und kontrolliere mit deinem Leseheft!

In welchen Farben blüht die Kastanie?

- Rot oder weiß.                       Rot oder gelb.                       Gelb oder grau.

Wann ist die Frucht des Kastanienbaumes reif?

- Im Oktober.                       Im April.                       Im September.

Wie heißt die Kastanie, die man essen kann?

- Rosskastanie                       Edelkastanie                       Vogelkastanie.

Aus wie vielen einzelnen Blättern setzt sich das Kastanienblatt zusammen?

- 5 oder 7 einzelnen Blättern.       4 oder 6 einzelnen Blättern.  
 8 oder 9 einzelnen Blättern.

Was umgibt die braune Frucht der Kastanie?

- eine eiförmige, braune Schale.       eine grüne, stachelige und runde Schale.  
 eine eckige Schale.

Wie färben sich die Blätter im Herbst?

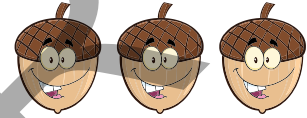
- Rot.                       Gelb.                       Braun.

An was erinnert das Blatt eines Kastanienbaumes?

- An einen Finger.                       An ein Messer.                       An eine Hand.



# Die Kastanie (Rosskastanie)

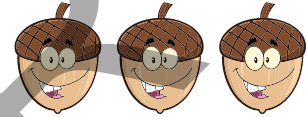


Beantworte die Fragen in deinem Heft. Schreibe ganze Sätze.  
Nimm dein Leseheft zur Hilfe.

1. Wie hoch kann ein Kastanienbaum werden?
2. Aus wie vielen einzelnen Blättern besteht das Blatt des Baumes?
3. Wie heißt die Frucht und wie sieht sie aus?
4. Worin steckt die Frucht?
5. Welche Farbe haben die Blätter des Kastanienbaumes?
6. Welche Kastanienart kann man nicht essen?
7. Welche Kastanienart kann man essen und wie heißt diese Frucht?
8. Wofür wird das Holz der Kastanie verwendet?
9. Wann ist die Frucht des Kastanienbaumes reif?



# Die Kastanie (Rosskastanie)



Beantworte die Fragen in deinem Heft. Schreibe ganze Sätze.  
Nimm dein Leseheft zur Hilfe.

1. Wie hoch kann ein Kastanienbaum werden?  
*Bis zu 30 m.*
2. Aus wie vielen einzelnen Blättern besteht das Blatt des Baumes?  
*Das Blatt besteht aus 5 oder 7 einzelnen Blättern.*
3. Wie heißt die Frucht und wie sieht sie aus?  
*Sie heißt Kastanie und ist braun.*
4. Worin steckt die Frucht?  
*In einer grünen, stacheligen und runden Schale.*
5. Welche Farbe haben die Blätter des Kastanienbaumes?  
*Sie sind grün.*
6. Welche Kastanienart kann man nicht essen?  
*Die Rosskastanie.*
7. Welche Kastanienart kann man essen und wie heißt diese Frucht?  
*Die Edelkastanie und sie heißt Marone.*
8. Wofür wird das Holz der Kastanie verwendet?  
*Zum Schnitzen und für den Möbelbau.*
9. Wann ist die Frucht des Kastanienbaumes reif?  
*Im Herbst.*

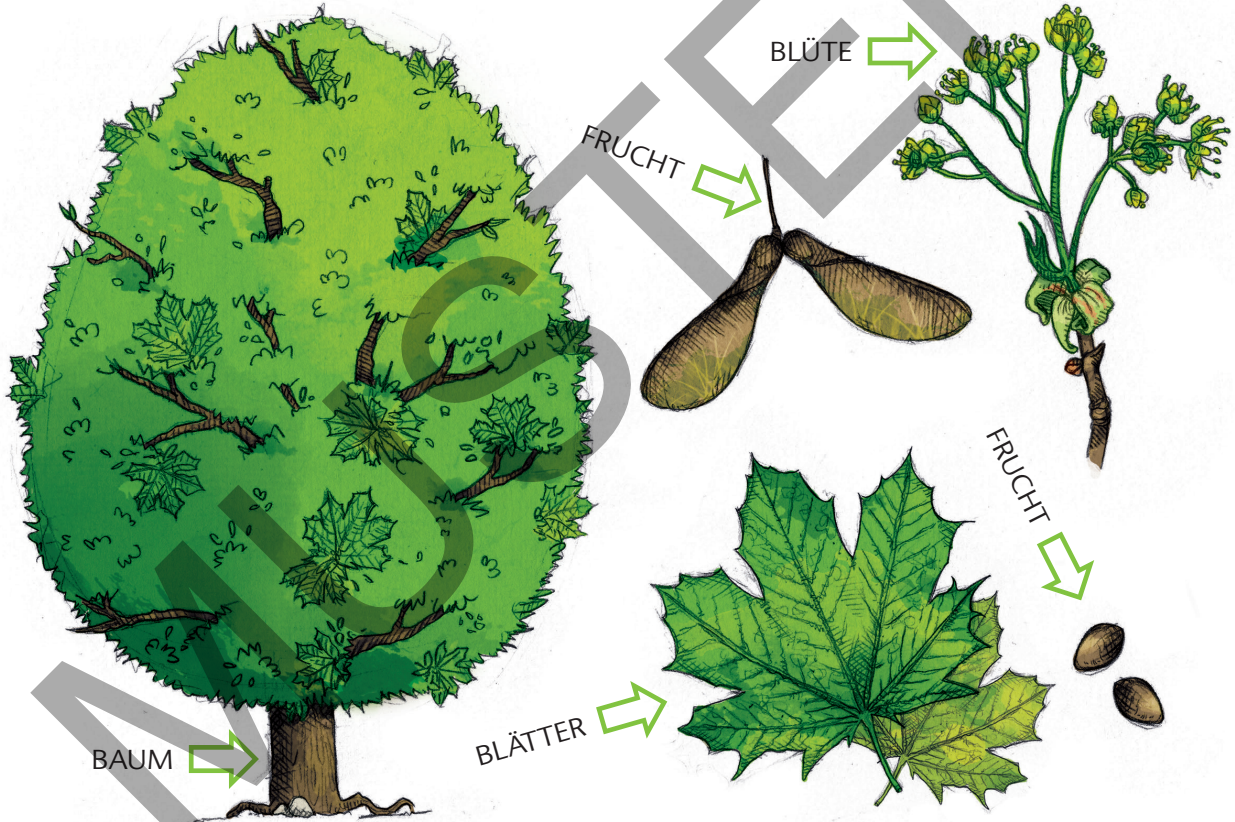


# Der Ahorn

- Der Ahorn wird 25 – 30 m hoch und kann bis zu 500 Jahre alt werden.
- Der Ahorn hat große, fünflappige Blätter. Es sieht aus wie eine Hand.
- Die Oberseite des Blattes ist grün, die Unterseite etwas heller.
- Die Frucht des Ahorns ist 5 – 10cm lang. Sie hat waagrechte Flügel und man nennt sie auch Propeller, weil sie wie ein Hubschrauber zu Boden schwebt.
- Die Rinde ist grau und glatt mit flachem Muster.
- Es gibt den Bergahorn, den Spitzahorn und den Feldahorn



# Der Ahorn





# Der Ahorn

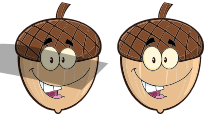


Welche Wörter fehlen? Nimm dein Leseheft zur Hilfe!

- Die \_\_\_\_\_ des Ahorns ist 5 – 10cm lang. Sie hat \_\_\_\_\_ Flügel und man nennt sie auch \_\_\_\_\_, weil sie wie ein Hubschrauber zu Boden schwebt.
- Der Ahorn wird 25 – 30 m hoch und kann bis zu \_\_\_\_\_ alt werden.
- Der Ahorn hat große, \_\_\_\_\_ Blätter. Es sieht aus wie eine \_\_\_\_\_.
- Die Oberseite des Blattes ist \_\_\_\_\_, die Unterseite etwas \_\_\_\_\_.
- Die Rinde ist \_\_\_\_\_ mit flachem Muster.
- Es gibt den \_\_\_\_\_, den Spitzahorn und den \_\_\_\_\_.



# Der Ahorn



Die Sätze sind etwas durcheinandergeraten – verbinde sie und schreibe sie in dein Heft. Male dazu ein Blatt und die Frucht des Baumes. Vergiss die Überschrift nicht!

Der Ahorn wird	grün, die Unterseite etwas heller.
Der Ahorn	5 – 10 cm lang.
Der Ahorn hat große, fünflappige Blätter.	Flügel und man nennt sie auch Propeller.
Die Frucht des Ahorns ist	25 – 30 m hoch.
Die Oberseite des Blattes ist	kann bis zu 500 Jahre alt werden.
Die Frucht hat waagrechte	und glatt mit flachem Muster.
Die Rinde ist grau	Spitzahorn und den Feldahorn.
Es gibt den Bergahorn, den	Sie sehen aus wie eine Hand.

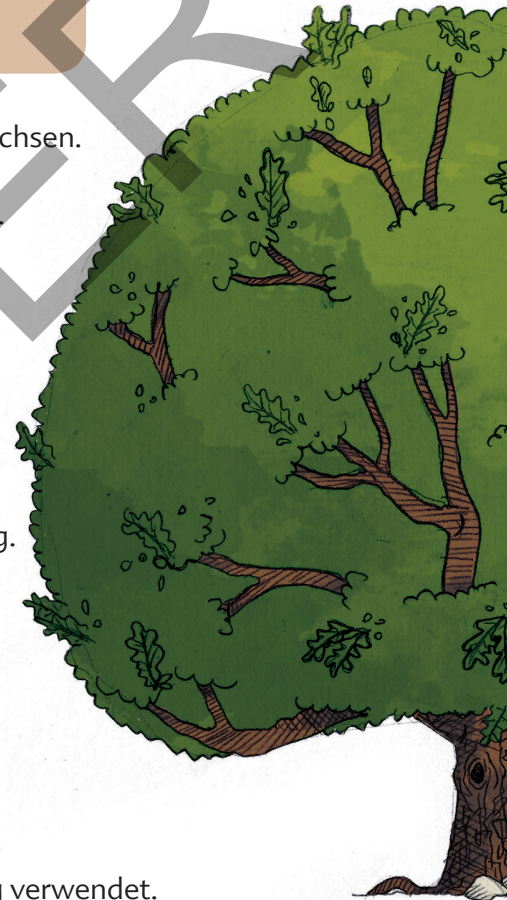
# Die Buche (Rotbuche)

- Die Buche gehört zu den Laubbaumarten.
- Eine Buche kann über 300 Jahre alt werden. Sie ist eine der wichtigsten Bäume bei uns.
- Sie kann bis zu 30 m hoch werden. In einem dichten Wald sogar bis zu 45 m.
- Wenn die Buche genug Platz hat, wird ihre Krone sehr groß. Im Wald entwickelt sie sich eher schmal.
- Man erkennt die Buche an ihren eiförmigen Blättern, die am Rand gewellt und etwas behaart sind.
- Alle 2 bis 3 Jahre trägt die Buche ihre Früchte, die Bucheckern.
- Die Schale der Bucheckern ist stachelig und hart. Innen befinden sich zwei nussartige Früchte.
- Die Früchte im Inneren essen Tiere sehr gerne.
- Die Rinde der Buche ist eher glatt und hellgrau.
- Das Buchenholz wird sehr viel in der Holzindustrie eingesetzt: Böden, Spielzeug, Besenstiele...



# Die Eiche

- Die Eiche ist ein Laubbaum und gehört zu den Buchengewächsen.
- Sie kann 30 – 40 Meter hoch werden und wächst sehr breit.
- An den Blättern kann man eine Eiche sehr gut erkennen. Sie sind dunkelgrün und an den Rändern gewellt.
- Die Eiche blüht im Mai mit unscheinbaren gelben Blüten.
- Die Früchte heißen Eicheln und sind für Mäuse, Eichhörnchen, Hirsche und Wildschweine eine wichtige Nahrung.
- Die Eicheln werden im September / Oktober reif. Vorher sind sie grün, danach braun.
- Die Frucht steckt in einem Fruchtkbecher.
- Die Rinde ist sehr hart und tief gefurcht.
- Das Holz der Eiche wird sehr gerne für die Möbelherstellung verwendet.



# Die Eiche



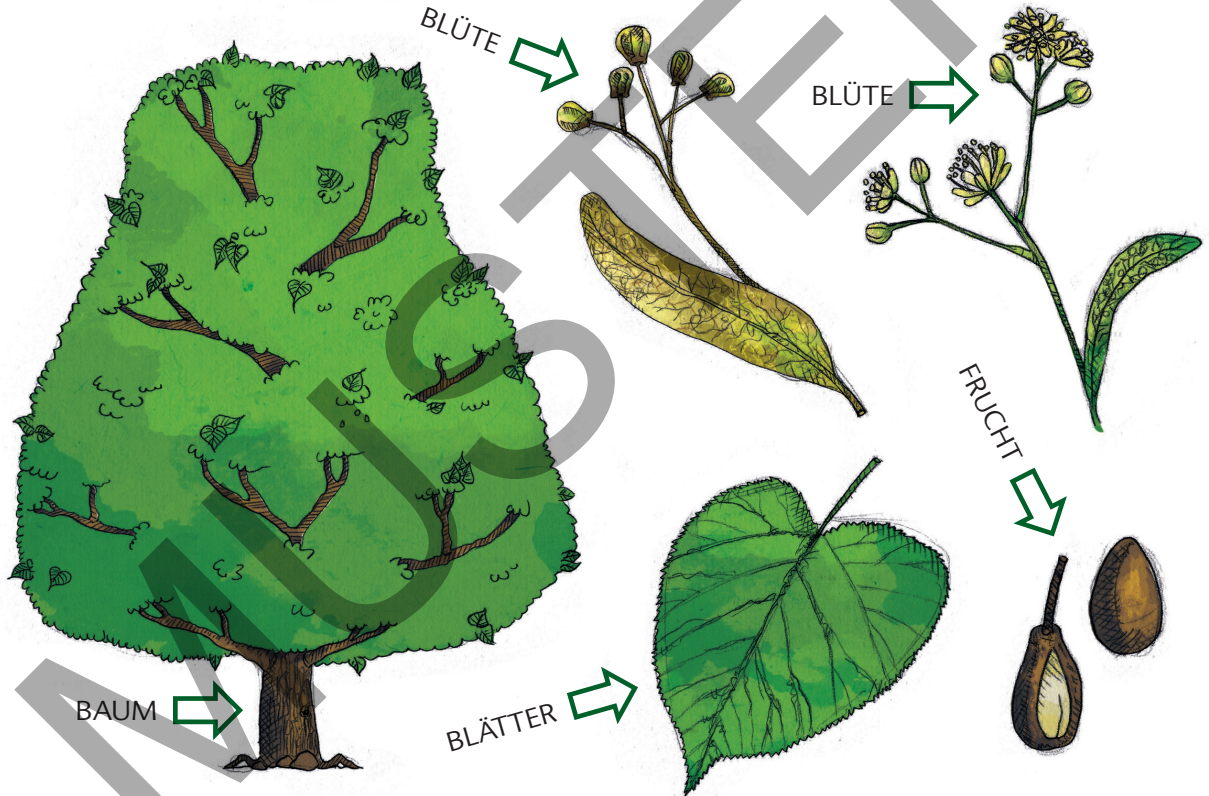
Laubbaum - tief gefurcht - gewellt - Möbelherstellung - Fruchtbecher -  
Eichhörnchen - wächst sehr breit - braun - Mai

- Die Eiche blüht im \_\_\_\_\_ mit unscheinbaren gelben Blüten.
- Sie kann 30 – 40 Meter hoch werden und \_\_\_\_\_.
- Die Eicheln werden im September / Oktober reif. Vorher sind sie grün, danach \_\_\_\_\_.
- Die Frucht steckt in einem \_\_\_\_\_.
- An den Blättern kann man eine Eiche sehr gut erkennen.  
Sie sind dunkelgrün und an den Rändern \_\_\_\_\_.
- Die Eiche ist ein \_\_\_\_\_ und gehört zu den Buchengewächsen.
- Das Holz der Eiche wird sehr gerne für die \_\_\_\_\_  
verwendet.
- Die Früchte heißen Eicheln und sind für Mäuse, \_\_\_\_\_, Hirsche und  
Wildschweine eine wichtige Nahrung.
- Die Rinde ist sehr hart und \_\_\_\_\_.





# Die Linde



# Die Linde



A=1	B=2	C=3	D=4	E=5	F=6	G=7	H=8	I=9	J=10	K=11	L=12	M=13
N=14	O=15	P=16	Q=17	R=18	S+ß=19	T=20	U=21	V=22	W=23	X=24	Y=25	Z=26

- Bei uns in Europa gibt es die Sommer- und die \_\_\_\_\_ (23, 9, 14, 20, 5, 18, 12, 9, 14, 4, 5).
- Die Sommerlinde hat schon sehr früh Blüten. Deshalb ist sie sehr wichtig für unsere \_\_\_\_\_ (2, 9, 5, 14, 5, 14).
- Die Linde gehört zur Familie der \_\_\_\_\_ (12, 1, 21, 2, 2, 1, 5, 13, 5).
- Sie kann bis zu \_\_\_\_\_ (22, 9, 5, 18, 26, 9, 7) Meter hoch werden.
- Die Krone wächst wie ein \_\_\_\_\_ (11, 5, 7, 5, 12).
- Die Rinde ist \_\_\_\_\_ (4, 9, 3, 11) gerippt.
- Die Blätter sind \_\_\_\_\_ (8, 5, 18, 26, 6, 15, 5, 18, 13, 9, 7) mit gesägten Rändern.
- Die Linde hat \_\_\_\_\_ (7, 5, 12, 2, 5), sehr stark duftende Blüten.
- Ihre Frucht ist ein fünfkantiges, \_\_\_\_\_ (18, 21, 14, 4, 5, 19) Nüsschen, welches an einem Flugblatt hängt.
- Durch ihre herzförmigen Blätter wird die Linde auch der Baum der Liebenden genannt.

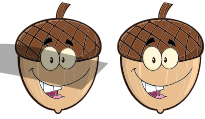


# Die Birke

- Die Birke gehört zu den Laubbäumen.
- Sie wächst sehr schnell und man erkennt sie leicht an ihrer schwarz-weißen Rinde.
- Der Baum kann um die 30 Meter hoch werden.
- Die Birke ist nicht sehr anspruchsvoll, sie wächst auf allen Böden, egal ob trocken oder nass.
- Die Blätter sind klein und am Rand sehr stark gezahnt.
- Die Birke blüht von April bis Mai. Sie hat männliche und weibliche Blüten.
- Aus den weiblichen Blüten wachsen die Fruchtzäpfchen, daraus fallen im Herbst ihre Samen.
- Die Samen sehen wie kleine, fliegende Schmetterlinge aus.
- Das Birkenholz wird in der Möbelverarbeitung und als Brennholz verwendet.



# Die Birke



Hier hat sich ein Fehlerteufel eingeschlichen – finde ihn, streiche den Fehler durch und schreibe das richtige Wort darüber! Schreibe 4 richtige Sätze in dein Heft.

- Die Birke gehört zu den Nadelbäumen.
- Sie wächst sehr langsam und man erkennt sie leicht an ihrer schwarz-roten Rinde.
- Der Baum kann um die 100 Meter hoch werden.
- Die Birke ist sehr anspruchsvoll, sie wächst auf allen Böden, egal ob trocken oder nass.
- Die Blätter sind eckig und am Rand sehr stark gerippt.
- Die Birke blüht von April bis Juli. Sie hat männliche und weibliche Blüten.
- Aus den männlichen Blüten wachsen die Fruchtzäpfchen, daraus fallen im Herbst ihre Samen.
- Die Körner sehen wie kleine, fliegende Schmetterlinge aus.
- Das Birkenholz wird in der Physik und als Brennholz verwendet.

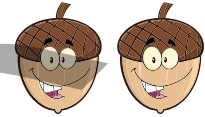


# Die Tanne





# Die Tanne



Kreuze richtig an und kontrolliere mit deinem Leseheft!

Wie hoch kann die Tanne werden?

- 40- 60 m                       30 - 70 m                       40 - 50 m

Wie sehen die Spitzen der Nadeln aus?

- Sie sind spitz.                       Sie sind rund.                       Sie sind kantig.

Die Zapfen der Tanne...

- hängen hinunter.                       hängen am Stamm.                       stehen aufrecht.

Die Rinde der Tanne ist...

- glatt und rot.                       glatt und weißgrau.                       rau und weißgelb.

Die Tanne gehört zur Familie der...

- Nadelbäume.                       Laubbäume.                       Sträucher.

Die Nadeln haben an der Unterseite...

- 3 weiße Striche.                       1 gelben Strich.                       2 weiße Striche.

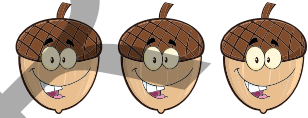


# Die Fichte

- Die Fichte kann 40 - 55 m hoch werden.
- Sie hat einen rotbraunen Stamm.
- Die Nadeln der Fichte sind spitz und stechend. Sie sind rund um den Zweig angeordnet.
- Die Zapfen der Fichte sind hellbraun und hängend.
- Sie wächst sehr schlank und pyramidenförmig.
- Das Holz der Fichte wird zur Möbel- und Papierherstellung verwendet.
- Aus den Nadeln werden Öle für die Gesundheit hergestellt.
- Die Fichte gehört zur Familie der Nadelbäume.



# Die Fichte



Beantworte die Fragen in deinem Heft. Schreibe ganze Sätze.  
Nimm dein Leseheft zur Hilfe.

1. Wie hoch kann eine Fichte werden?
2. Wie sieht der Stamm einer Fichte aus?
3. Wie sind die Nadeln angeordnet?
4. Hängen die Zapfen der Fichte nach unten oder stehen sie aufrecht?
5. Zu welcher Familie gehört die Fichte?
6. Beschreibe die Nadeln einer Fichte.
7. Welche Form hat die Fichte?



# Die Föhre oder Kiefer

- Die Föhre oder auch Kiefer genannt, ist ein Nadelbaum und kann ungefähr 45 Meter hoch werden.
- Der rotbraune Stamm ist sehr hoch und die Äste bilden eine Art Schirm.
- Die Kiefer hat sehr dünne und spitze Nadeln. Diese sind büschelartig rund um den Zweig angeordnet.
- Die unreifen Zapfen sind zuerst grün und geschlossen.
- Wenn sie reif sind, werden sie dann braun und fallen erst nach 3 Jahren ab.
- Die Zapfen der Kiefer hängen.
- Kiefernzapfen können einem das Wetter zeigen: ist es feucht, schließen sie sich. Ist ein trockenes Wetter, öffnen sich die Zapfen.



# Die Föhre oder Kiefer



Welche Wörter fehlen? Nimm dein Leseheft zur Hilfe!

- Die Föhre oder auch *Kiefer* genannt, ist ein Nadelbaum und kann ungefähr *45* Meter hoch werden.
- Die unreifen Zapfen sind zuerst *grün und geschlossen*.
- Wenn sie reif sind, werden sie dann *braun* und fallen erst nach *3* Jahren ab.
- Der *rotbraune* Stamm ist sehr hoch und die Äste bilden eine Art Schirm.
- Die Kiefer hat sehr *dünne und spitze* Nadeln. Diese sind *büschelartig* rund um den Zweig angeordnet.
- Die Zapfen der Kiefer *hängen*.
- Kiefernzapfen können einem das Wetter zeigen: ist es feucht, *schließen* sie sich. Ist ein trockenes Wetter, *öffnen* sich die *Zapfen*.





# Die Stockwerke des Waldes



In den Sätzen ist einiges durcheinandergeraten. Streiche das falsche Wort durch und ersetze es richtig. Schreibe dann den richtigen Satz in dein Heft. Kontrolliere mit deinem Leseheft.

Die Wipfel der Bäume bilden die Krautschicht unseres Waldes.

Der 2. Stock wird Krautschicht genannt.

In der Bodenschicht krabbeln Vögel und Insekten umher.

Die Strauchschicht reicht bis in eine Höhe von 100 Metern.

Die Kronenschicht schützt die Tiere vor Bergen und Regen.

In der Krautschicht wachsen Kräuter, Blütenpflanzen und Elefantebäume.

Zu den Sträuchern gehören die Haselnuss, die Palme und auch junge Bäume.

Im Keller findet man tiefe Eier von Bäumen und Sträuchern.

Der Regenwurm festigt die Erde.

Mäuse und Fledermäuse bauen geheimnisvolle Gänge unter der Erde.



# Der Mischwald

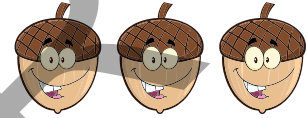


Beantworte die Fragen in deinem Heft. Schreibe ganze Sätze.  
Nimm dein Leseheft zur Hilfe.

1. Warum leben in einem Mischwald viele Tiere?
2. Was ist der Vorteil für den Besitzer eines Mischwaldes?
3. Welchen Nachteil hat der Besitzer?
4. Welche Bäume findest du in einem Mischwald?
5. Warum sind Mischwälder bzw. die Bäume gesünder?



# Der Laubwald



Welche Aussage stimmt – kreuze an! Schreibe die Sätze richtig in dein Heft.

	ja	nein
In einem Laubwald findet man verschiedenste Laubbäume.		
Die Blätter verfärben sich im Herbst grün.		
Die Blätter fallen zu Boden und sind ein wichtiger Nährstoff für den Boden.		
Wichtige Bäume für den Laubwald sind die Tanne und die Lärche.		
In diesem Wald leben kaum Tiere.		
Die Eiche, die Birke und die Buche sind häufig vorkommende Bäume für den Laubwald.		
In einem Wald, wo hauptsächlich Buchen stehen, spricht man auch von einem Föhrenwald.		



# Unser Wald



## Beispiel:

1. Zeile: 1 Wort - Nomen

Eiche

2. Zeile: 2 Wörter - Nomen + Adjektiv

Gelappte Blätter

3. Zeile: 3 Wörter - Wo oder wie ist es, was tut es.

Steht im Wald

4. Zeile: 4 Wörter - ein Satz, der mit „Ich“ anfängt.

Ich bastle mit Eicheln

5. Zeile: 1 Wort

Mächtig



# Quiz

**Suche dir einen Partner und stellt euch abwechselnd eine Frage!  
Wie viel hast du dir schon gemerkt?**

- Zähle 4 Nadelbäume auf.
- Wie heißt der Wald, indem du die Lärche und Fichte findest?
- Wer wirft als einziger Nadelbaum die Nadeln im Winter ab?
- Wie sehen die Nadeln der Fichte aus?
- Welcher Nadelbaum ist der Bekannteste?
- Wo befinden sich die Zapfen einer Tanne?
- Wie wird die Föhre noch genannt?
- Wie sind die Nadeln bei einer Föhre angeordnet?

