



Arbeitsblätter

4. Schulstufe

Was siehst du im Wald?



Schneide die richtigen Bilder aus und klebe sie in dein Heft!



Ameisen



Bäume



Hochhäuser



Blumen



Autobahn



Bienen

Was hörst du?

Schneide die richtigen Bilder aus und klebe sie in dein Heft!



Vögel



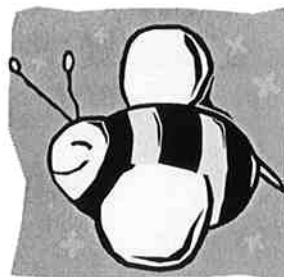
Laubrascheln



Autos



Telefon

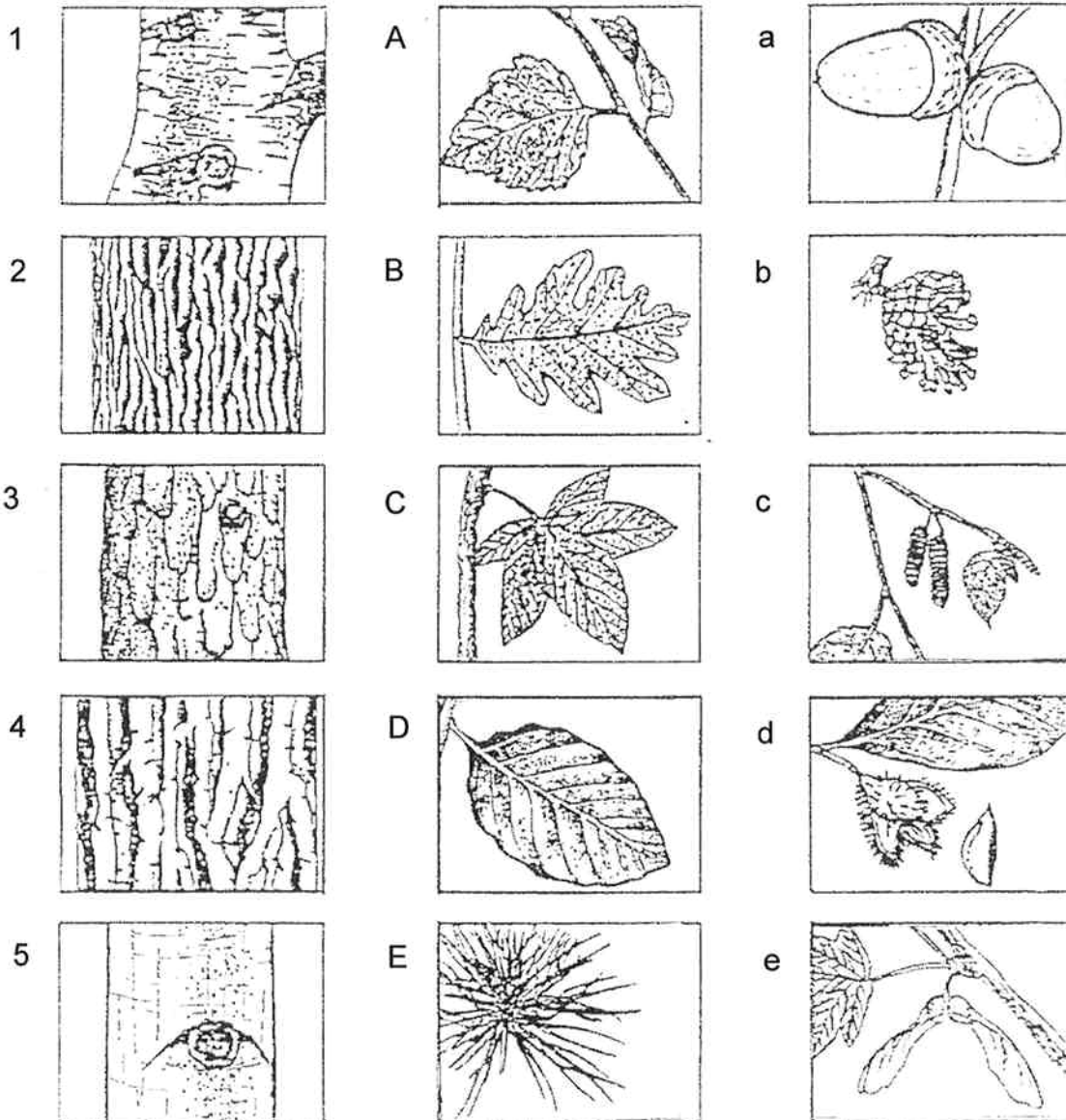


Bienen



Zug

Bäume – Blätter – Früchte



Name des Baumes	Rinde	Blatt	Frucht
Birke	1		
Ahorn	2		
Föhre	3		
Eiche	4		
Buche	5		

Schau dir die Blätter und Früchte der Bäume genau an und schreibe die richtigen Buchstaben in die Tabelle!



Der Wald

1. Es gibt verschiedene Wälder:

Was ist was?

Mischwald | Nadelwald | Laubwald



2. Diese Bäume kenne ich schon:

Schreibe sie in die Tabelle!

Laubbäume	Nadelbäume

3. Tipps für Waldschützer:

Was gehört wohin?

sauber
Äste
Lärm
Feuer
Abfälle
Tiere

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> Wir werfen keine _____ weg. Wir hinterlassen den Rastplatz _____ . Wir machen keinen _____ . Wir scheuchen keine _____ auf. Wir machen kein _____ . Wir brechen keine _____ ab. |
|--|

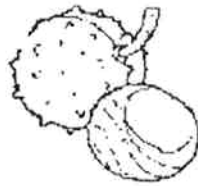
Bäume – Blätter – Früchte



BUCHE



KASTANIE



EICHE



BIRKE



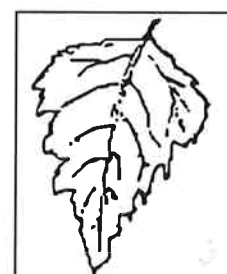
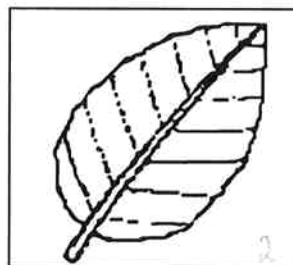
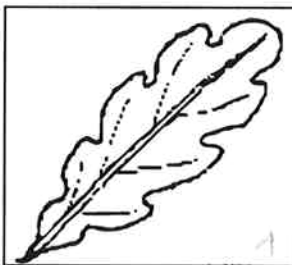
ESCHE



AHORN



Schneide die Blätter aus und klebe sie zum richtigen Baum dazu! Anschließend male sie bunt an!



Der Wald



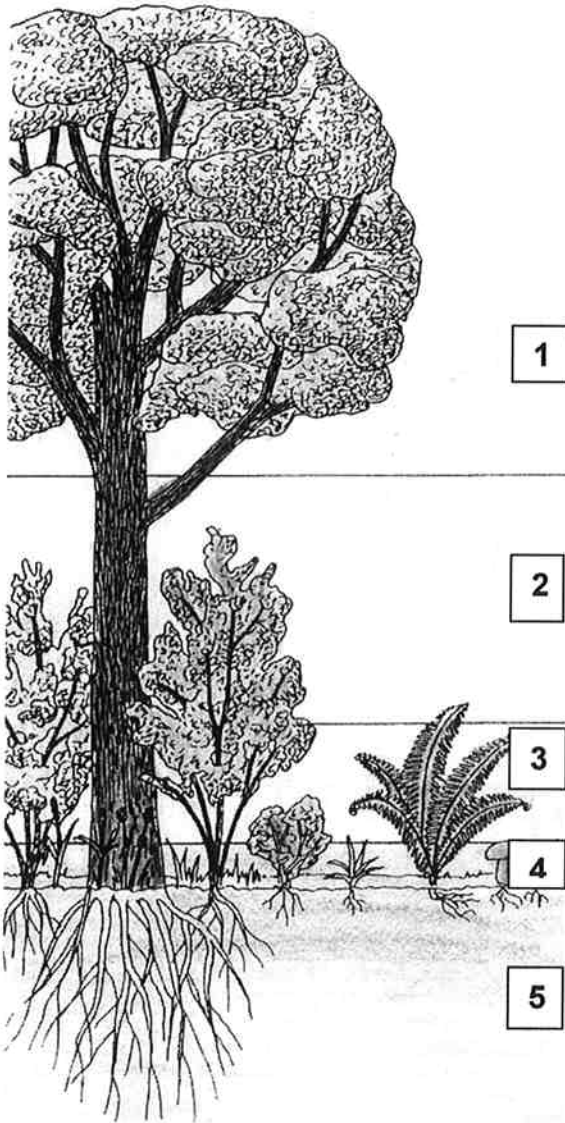
1. Bilde eine Wortkette mit Begriffen aus dem Wald, wobei der Endbuchstabe des einen Wortes zum Anfangsbuchstaben des nächsten Wortes wird!

2. Finde Begriffe, die mit dem Wald zu tun haben! (Schaue dabei nach rechts, links, quer und von oben nach unten!) Es sind 12 Wörter versteckt!

K	R	E	H	I	L	B	T	A	U
M	Z	I	M	A	O	E	M	H	P
M	O	R	N	T	V	E	U	F	F
I	L	O	A	D	I	R	Z	A	U
S	B	N	S	S	E	E	W	R	C
T	N	S	E	S	C	H	E	N	H
E	E	H	C	I	E	O	I	E	S
L	F	I	C	H	T	E	G	L	K
X	E	E	F	E	U	W	A	L	D
S	U	A	M	T	E	L	U	E	U

Waldschichten

Wie heißen diese Schichten, und wo gehören diese Tiere hin?



1

1

2

2

3

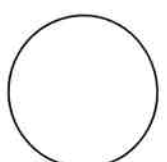
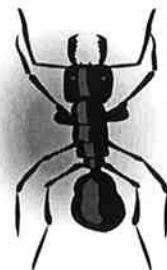
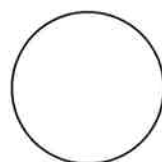
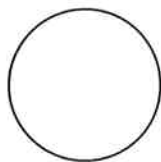
3

4

4

5

5



Unsere Weihnachtsbäume



Was gehört in die Lücken?

Fichte



Fichtennadeln sind

_____.
Sie sind gleichmäßig grün.

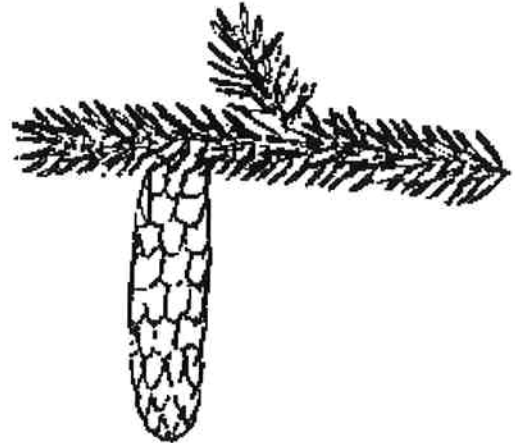
Sie stehen rund um
den Zweig.

Die Fichtenzapfen

Die _____
fallen ab.

Der Stamm der Fichte
ist _____.

Tanne



Tannennadeln sind

Auf der Unterseite kannst
du 2 helle Wachsstreifen
erkennen.

Sie sind zweireihig
angeordnet.

Tannenzapfen

Nur die _____
fallen ab

Die _____ bleibt übrig.

Der Stamm der Tanne
ist _____.

Lösungen:

spitz, hängen, ganzen Zapfen,
rotbraun und schuppig, breit und
stumpf, stehen aufrecht, Schuppen,
Spindel, graubraun und glatt;

Tiere und ihr Futter



Der Specht hackt _____

Der Specht frisst _____



Der Schmetterling saugt _____

Der Schmetterling trägt _____



Das Eichhörnchen frisst _____

Das Eichhörnchen verbreitet _____



Die Rehe finden _____

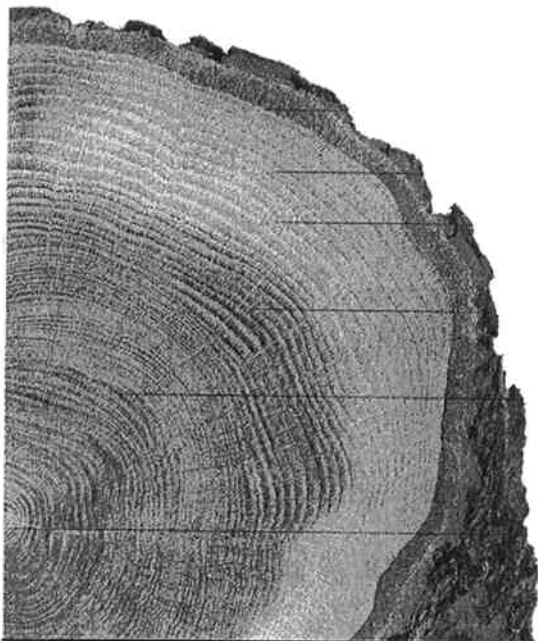
Schreib die fehlenden Wörter dazu!

Lösungen: Verstecke und Ruheplätze im Dickicht des Waldes, Samen, die Samen, weil es sie vergräbt, Nektar aus den Blüten, den Blütenstaub von einer Blüte zur anderen, Löcher in den Baum, Käfer und Larven

Jahresringe

An den _____ kann man das Alter des Baumes erkennen. Zählt man die dunklen Ringe, so erhält man das _____ des Baumes.

Am Abstand kann man auch sehen, ob er schnell gewachsen ist, oder ob er sich Zeit gelassen hat. Hat der Baum keine _____ mehr, so kann er nicht mehr richtig wachsen.



Genau wie beim Menschen bleiben beim Baum nach einem _____ Narben zurück.

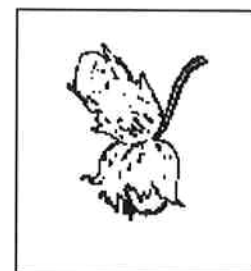
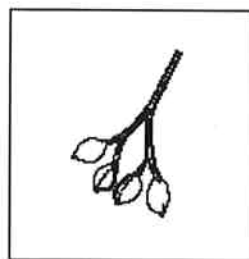
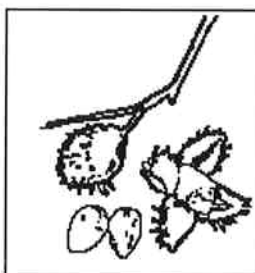
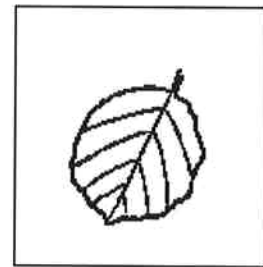
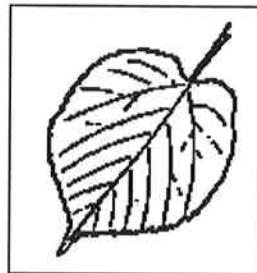
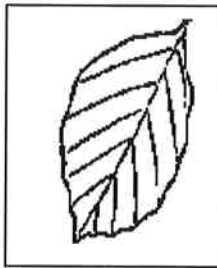
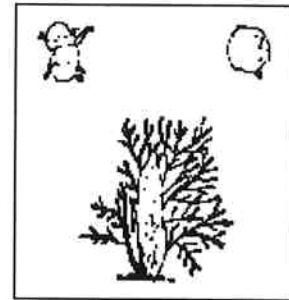
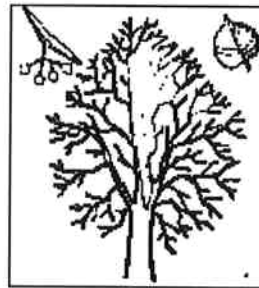
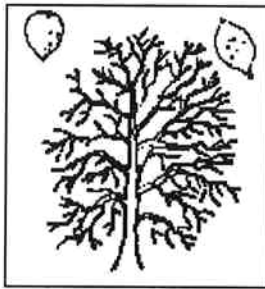
Die _____ schützt den Baum vor Austrocknung und Schädlingen.

Die Rinde schließt sich nach Verletzungen nur _____.

Lösungen: Jahresringen, Alter, Rinde Unfall, Borke, langsam

Laubbäume

Kannst du alle drei Bäume erkennen?



Farne



Farne bevorzugen eher _____ und schattige Gebiete.

Sie haben keine _____ und _____. Sie vermehren sich durch _____, die an der Unterseite der Blätter gebildet werden. Die Blätter heißen auch _____.

Es gibt verschiedene Formen von Farnen:

Tüpfelfarn
Rippenfarn
Hirschzungenfarn



Lösungen:

Wedel, Sporen, feuchte,
Früchte, Blüten

Das Eichhörnchen



Eichhörnchen sind baumbewohnende _____ . Sie haben kurze Vorderbeine und einen langen, behaarten, buschigen Schwanz. Die Hinterpfoten sind länger und kräftiger als die Vorderpfoten. Sie haben schmale, lange Finger mit gekrümmten Krallen. Eichhörnchen haben eine pinselförmige Ohrbehaarung.

Eichhörnchen werden bis zu 10 Jahre alt. Sie haben ein _____ von ca. 300 bis 500 g, das sich vor allem auf den 20 bis 25 cm langen Körper verteilt. Der _____ ist etwa 17 bis 20 cm lang. Ein Eichhörnchen verzehrt täglich 35-80 g Futter: Nüsse, Baumsamen, Pilze, Waldfrüchte, junge Triebe, Rinde, Saft der Bäume. Am meisten fressen Eichhörnchen gegen Ende des Tages.

Das Nest des Eichhörnchens nennt man _____ und es hat einen Durchmesser von 30 bis 40 cm.

Bei der Nahrungssuche spielt der Geruchssinn eine wichtige Rolle. Im Boden liegende Haselnuskerne riecht das Eichhörnchen aus 30 cm Entfernung. Sie können ohne _____ nicht überleben.

Lösungen:

Gewicht
Wasser
Kobel
Nagetiere
Schwanz





Die Waldameise

Rote Waldameise: Etwas mehr als die _____ eines Ameisenhaufens ist _____ der Erde. Er wird von mehreren tausend Ameisen (Königinnen, Arbeiterinnen und Männchen) bewohnt. Die _____ kümmern sich um die Nachkommen, den Ameisenhaufenbau und den Schutz des Volkes. _____ werden durch Bisse, in die sie Ameisensäure spritzen, vertrieben. Ameisen sind sehr wichtig, da sie den Wald von _____ Tieren säubern.

Ameisenhaufen sollen unbedingt _____ werden!

Lösungen:

geschützt
unter
Eindringlinge
toten
Hälfte
Arbeiterinnen



Pilze

Pilze ernähren sich von _____.

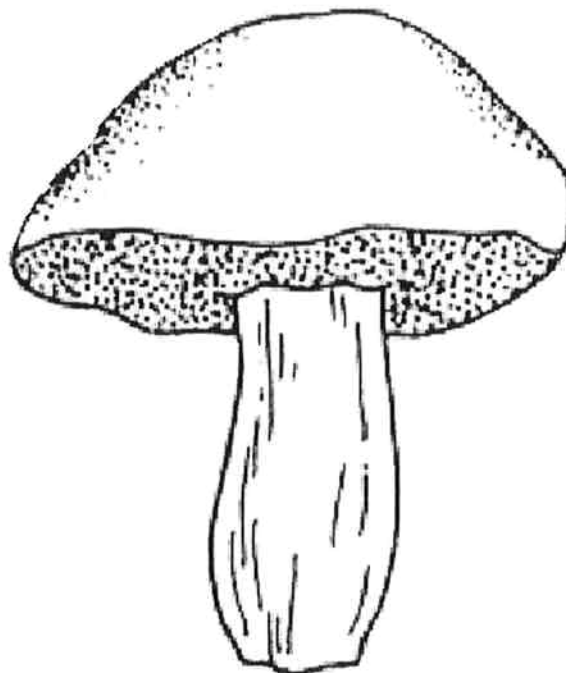
Am bekanntesten sind die, die man im _____ findet.

Kennst du zwei Pilze? _____, _____.

Die dünnen weißen Wurzeln bilden nach dem Abschneiden wieder einen neuen _____.

Pilze haben keine _____ oder _____.

Unbekannte Pilze darfst du nicht berühren oder _____, sie könnten nämlich giftig sein.



Lösungen:

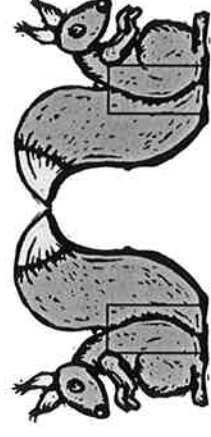
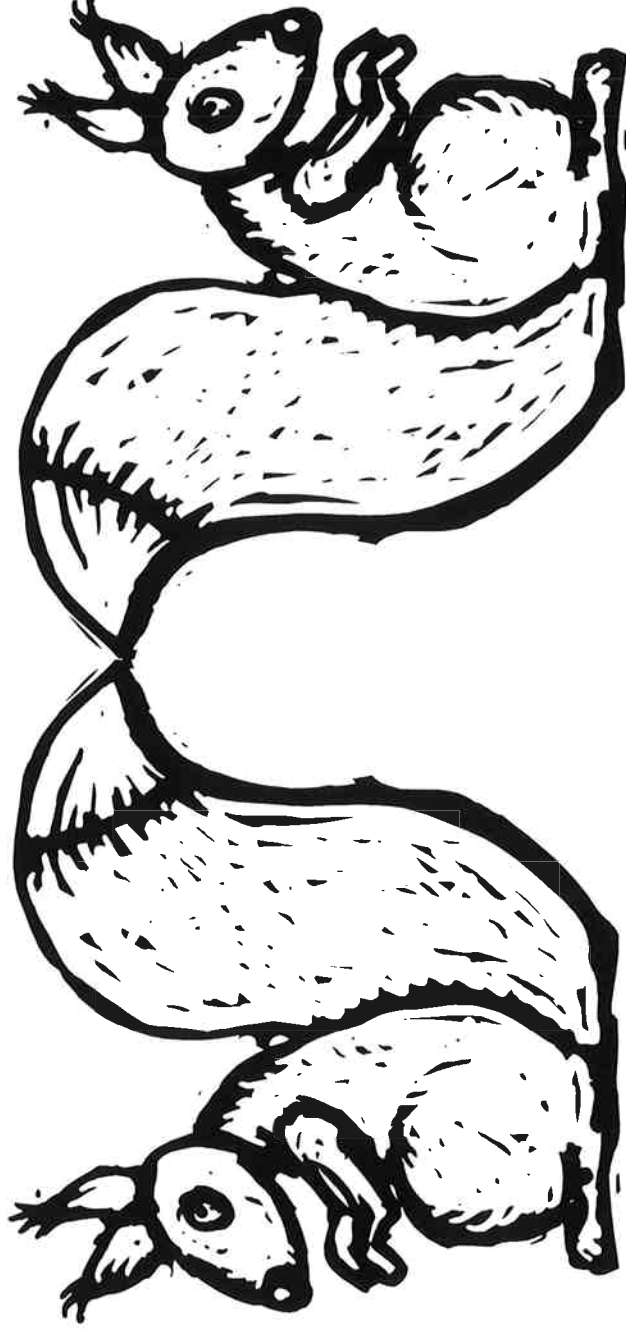
toten Pflanzen, Blätter, Wald, Blüten, Champion, essen, Fliegenpilz, Pilz

Holz als Werkstoff

Male alle Teile aus Holz an!



Bastelvorlage für ein Eichhörnchen



Bastelanleitung:

1. Schneide das Eichhörnchen aus.
2. Male das Eichhörnchen an.
3. Klebe einen Flaschenkorken zwischen die beiden Vorlagen, damit das Eichhörnchen stehen kann.

