

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

1. Zu welcher Klasse gehört der Braunbär? **Der Braunbär gehört zur Klasse der Säugetiere.**
2. Zu welcher Ordnung gehört der Braunbär? **Er gehört zur Ordnung der Raubtiere.**
3. Wo sind Braunbären beheimatet?
Braunbären sind in Nord- und Osteuropa, in Nordamerika, Asien und Eurasien beheimatet.
4. Wo leben Braunbären in Europa?
Braunbären leben in den Alpen, in Laub- und Nadelwäldern im Gebirge und in der Tundra.
5. Wie leben die Bären? **Sie sind Einzelgänger und haben kein festes Territorium.**
6. Wie heißen die größten Braunbären? **Das sind die Grizzlybären und Kodiakbären.**
7. Wie groß werden Braunbären?
Sie können eine Länge von bis zu 2,6 m und eine Schulterhöhe von bis zu 1,1 m erreichen.
8. Wie schwer können Braunbären werden? **Sie können ein Gewicht von 400 bis 800 kg erreichen.**
9. Wie sehen Braunbären aus? **Sie haben einen breiten Kopf mit langer Schnauze, kleine, runde Ohren, einen massigen Körper, dicke Hals- und Nackenpartien, kurze und kräftige Beine mit großen Tatzen und langen Krallen und einen winzigen Stummelschwanz.**
10. Wie werden die Füße der Bären genannt? **Das sind die Pranken.**
11. Braunbären sind Sohlengänger. Erkläre! **Das bedeutet, dass beim Gehen der ganze Fuß von der Ferse bis zu den Zehen den Boden berührt. Während der Winterruhe erneuert sich die Sohlenhaut.**
12. Wie groß sind die Strecken, die sie auf der Suche nach Nahrung zurücklegen?
Es sind über 100 km, die sie zurücklegen.
13. Wovon ernähren sich Braunbären? **Braunbären sind Allesfresser. Sie fressen unter anderem Beeren, Blätter, Fisch, Insekten, Nagetiere, Hirsche, Vögel, Gräser und Aas.**
14. Wie viele Zähne hat das Bärengewiss? **Das Gebiss hat 42 Zähne, Reiß- und Mahlzähne.**
15. Welche Zähne fehlen im Gebiss des Braunbären? **Braunbären besitzen ein vollständiges Gebiss mit kräftigen Schneide- und Eckzähnen. Ihre Backenzähne sind im Gegensatz zu reinen Fleischfressern breit und flach, um pflanzliche Nahrung gut zermahlen zu können.**
16. Welche Lebensweise haben Braunbären?
Sie leben alleine oder in Familiengruppen und sind tagsüber und nachts aktiv.
17. Was macht der Bär, wenn er einen anderen Bären sieht? **Meistens drohen sie sich mit lautem Schnauben durch die Nase und hervorgereckter Unterlippe. Überwiegend vermeiden sie einen Kampf; sollte es dennoch zum Kampf kommen, endet dieser meist mit Verletzungen.**
18. Im Winter gibt es in ihren Lebensräumen nicht genug Nahrung für die Bären. Was machen sie deshalb?
Die Braunbären halten Winterruhe, nachdem sie sich ein Fettpolster angelegt haben. Sie wachen immer wieder mal auf, um sich etwas zu fressen zu suchen.
19. Was machen die Bären, bevor sie die Winterruhe antreten?
Sie fressen sich einen Winterspeck an, weil sie während ihrer Winterruhe weder fressen noch trinken.
20. Was passiert beim Bären während der Winterruhe? **Seine Körpertemperatur sinkt um 3 bis 5° C, der Puls sinkt von 40 auf 12 Schläge pro Minute und er verfällt in einen Halbschlaf.**
21. Welche Sinnesorgane sind beim Braunbären gut ausgeprägt?
Das sind der Geruchssinn und der Sehsinn. Besonders ihr Geruchssinn ist phänomenal ausgeprägt.
22. Welche Feinde haben die Braunbären?
Die Braunbären haben außer dem Menschen keine natürlichen Feinde.
23. Wozu dient die Nase der Braunbären?
Sie dient dem Aufspüren von Nahrung und auch der Kontaktaufnahme mit Artgenossen.
24. Erkläre, was „Markierbäume“ sind! **Jeder Braunbär hat innerhalb seines Gebietes spezielle Bäume, die er immer wieder mit seinen Zähnen und Krallen bearbeitet. Auch seinen Körper reibt er am Baum, um seinen Duft zu hinterlassen. Damit ist für jeden anderen Bären klar, wem dieses Gebiet gehört. Es dient aber auch dazu, in der Paarungszeit den Partner zu finden.**
25. Warum begegnet das Bärenweibchen den Männchen mit Skepsis? **Die Männchen sind für sie und ihre Jungen eine Bedrohung. Das Bärenmännchen tötet die Jungen, damit gewährleistet ist, dass seine Gene weitergegeben werden, denn wenn die Bärin ihre Jungen verliert, wird sie brünstig.**
26. Was macht das Männchen nach der Paarung?
Das Männchen verlässt das Weibchen, denn es übernimmt keine Vaterpflichten.
27. Warum wurden bis in jüngster Zeit oft Bären gezähmt? **Sie wurden oft gezähmt und zu Tanzbären abgerichtet, weil sie die Fähigkeit haben, längere Zeit auf 2 Beinen zu stehen und in dieser Stellung zu verharren.**
28. Können Bären für den Menschen gefährlich werden? **In der Regel weicht der Bär dem Menschen aus, weil er von Natur aus vorsichtig ist. Es kann aber vorkommen, dass sie sich bei der Begegnung mit Menschen neugierig verhalten. Vor allem, wenn sie gelernt haben, dass es in der Nähe der Menschen leicht erreichbares Futter gibt, dann suchen sie Siedlungen sogar von sich aus auf.**

Klassenarbeit (Max. 55 Punkte):
Note 1: ab 51 Punkte (ab 92 %)
Note 2: ab 45 Punkte (ab 81 %)
Note 3: ab 37 Punkte (ab 67 %)
Note 4: ab 28 Punkte (50 %)
Note 5: ab 13 Punkte (24 %)
Note 6: unter 13 Punkte