

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

1. Zu welcher Klasse gehört der Wolf? **Er gehört zur Klasse der Säugetiere.**
2. Zu welcher Familie gehört der Wolf? **Er gehört zur Familie der Hunde.**
3. Wer stammt von den Wölfen ab? **Das sind alle Hunderassen.**
4. Wie viele Wolfsarten gibt es? **Es gibt rein wissenschaftlich nur eine Wolfsart. Sie unterscheiden sich allerdings in verschiedenen Regionen erheblich und die Experten sprechen deshalb von Unterarten. Es werden etwa 15 bis 19 Unterarten unterschieden.**
5. Wie groß können Wölfe werden? **Sie können eine Größe von 1,1 bis 1,5 Metern erreichen, das ist abhängig vom Nahrungsangebot. Wölfe, die in der Wüste leben, finden zum Beispiel wenig Nahrung und sind daher klein.**
6. Wovon ernähren sich Wölfe? **Sie ernähren sich von Schafen, Rindern, Kaninchen, Hirschen, Wildschweinen und Mäusen. Aas und Abfälle fressen sie nur in nahrungsarmen Zeiten.**
7. Wie viel Nahrung muss der Wolf zu sich nehmen?
Er muss täglich etwa 10% seines Eigengewichts fressen, um sein Körpergewicht zu halten.
8. Wie jagen Wölfe? **Sie jagen gemeinsam im Rudel, daher können sie auch größere Tiere erlegen. Die Beute wird von ihrer Herde getrennt, umzingelt, zu Fall gebracht und mit einem Biss in den Nacken getötet. Meistens erbeuten sie ältere, schwächere oder junge Tiere.**
9. Wer darf von der erlegten Beute fressen, wenn nur wenig da ist?
Als erstes dürfen die stärksten Wölfe fressen und dann die Jungen.
10. Wie sehen Wölfe aus? **Ihr Fell ist weiß, schwarz und grau. Sie haben einen großen Kopf, eine breite Stirn, eine spitze Schnauze, einen langen Rumpf, einen schmalen Brustkorb und einen recht langen Schwanz.**
11. Warum wurde der Wolf bei uns ausgerottet?
Er wurde ausgerottet, weil er Haustiere (Schafe, Ziegen und Kälber) riss.
12. Seit wann leben Wölfe wieder in Deutschland? **Sie leben seit dem Jahr 2000 wieder in Deutschland.**
13. Wie leben Wölfe? **Sie leben in Rudeln von 5 bis 10 Tieren und sind meist miteinander verwandt.**
14. Wer führt das Wolfsrudel an? **Das ist der ranghöchste Wolf, das Leittier.**
15. Wer sind Alpha-Rüde und Alpha-Wölfin im Rudel? **Das sind die ranghöchsten Tiere im Rudel.**
16. Wie leben Wölfe im Rudel? **Es gibt eine strenge Rangordnung, sie ordnen sich dem Leitwolf unter. Mittels Körpersprache und Lauten erfolgt die Verständigung.**
17. Wie entsteht ein neues Rudel? **Junge Wölfe verlassen das Rudel und wandern viele Kilometer, bevor sie in einem neuen Gebiet bleiben. Der Wolf spürt eine Wölfin auf und wenn es zur Paarung kommt, ist ein neues Rudel entstanden.**
18. Welcher Sinn ist bei Wölfen besonders gut ausgeprägt? **Das ist der Geruchssinn, er ist bis zu tausendmal besser als beim Menschen, und der Gehörsinn. Man schätzt, dass sie in einer Entfernung von 10 km noch Geräusche wahrnehmen können.**
19. Welche Körperteile des Wolfes sind für den Nahrungserwerb von Bedeutung?
Das sind das Gehör, die Nase, die Augen und seine Pfoten.
20. Wozu dient das Wolfsheulen? **Es dient dazu, das Revier zu markieren, den Zusammenhalt des Rudels zu stärken und mit anderen Wölfen in Kontakt zu treten.**
21. Wie markiert der Wolf sein Revier? **Er markiert es, indem er die Grenzen seines Reviers mit Harn bespritzt.**
22. Warum wechseln Wölfe ihr Fell? **Das machen sie zu Beginn des Winters, dann wächst ihnen ein dichteres und längeres Fell, um sie vor der Kälte zu schützen. Im Frühling verlieren sie dieses Winterfell wieder.**
23. Wie nennt man die Paarungszeit (Fachbegriff)? **Das ist die Ranzzeit.**
24. Wer darf sich im Rudel paaren? **Es darf sich nur das Alpha-Männchen mit dem Alpha-Weibchen paaren.**
25. Wie viele Junge bringt die Wölfin zur Welt? **Sie bringt 4 bis 7 Welpen zur Welt.**
26. Wo bringt sie die Welpen zur Welt?
Sie bringt sie in einer Höhle anderer Säuger zur Welt oder gräbt manchmal auch selbst eine Höhle.
27. Was passiert, wenn eine rangniedrigere Wölfin Junge wirft? **Die Alpha-Wölfin tötet dann diese Jungen.**
28. Welches ist eine wichtige Erziehungsmethode bei den Wölfen?
Das ist das Beißen über die Schnauze. Das Verhalten wird damit in der jeweiligen Situation gedämpft.
29. Sind Wölfe gefährlich? **Wölfe sind Raubtiere und jagen im Rudel, sie sind scheu und meiden den Menschen. Sollten aber ihre Jungen bedroht werden, können sie auch für Menschen gefährlich werden.**
30. Wissenschaftler sprechen von den Wölfen als „Gesundheitspolizei“. Was meinen sie damit?
Es bedeutet, dass Wölfe eher schwache, kranke und alte Tiere fressen. Dadurch wird der Gesundheitszustand der Beutepopulation gestärkt.

Klassenarbeit (Max. 46 Punkte):
Note 1: ab 42 Punkte (ab 92 %)
Note 2: ab 37 Punkte (ab 81 %)
Note 3: ab 31 Punkte (ab 67 %)
Note 4: ab 23 Punkte (50 %)
Note 5: ab 11 Punkte (24 %)
Note 6: unter 11 Punkte