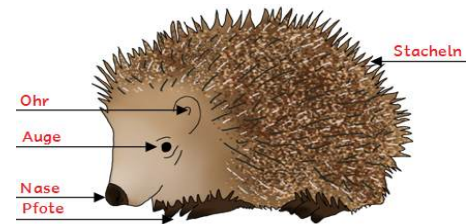


1. Welche Lebensräume bevorzugen die Igel?  
**Sie leben in Laubhaufen und Komposthaufen, in Hecken, Gärten und am Waldrand.**
2. Zu welcher Gattung/ Art gehört der Igel? **Er gehört zu den Säugetieren.**
3. Beschrifte den Igel!



4. Beschreibe das Aussehen des Igels!  
**Er hat einen kurzen Körper, Stacheln auf dem Rücken, eine spitze Schnauze mit Barthaaren und kurze Beine.**
5. Wie groß wird ein Igel? **Er wird circa 20 bis 30 cm groß.**
6. Wie viele Stacheln hat ein Igel? **Er hat circa 6000 bis 8000 Stacheln.**
7. Wie alt können Igel werden? **Sie können circa 5 bis 8 Jahre alt werden.**
8. Was ist das Besondere an der Nase des Igels? **Die Nase ist immer feucht.**
9. Was macht der Igel im Winter? **Er hält einen Winterschlaf.**
10. Wo verbringt er den Winter? **Er verbringt ihn in einer kleinen Mulde in der Erde unter einem Laubhaufen.**
11. Womit baut er sein Nest? **Er baut es mit Moos, Gras, Stroh und Laub.**
12. Wie lange hält er seinen Winterschlaf?  
**Er hält ihn von November bis März, solange die Temperaturen unter 15°C sinken.**
13. Warum verhungert der Igel im Winter nicht? **Er hat sich im Sommer eine Fettschicht angefressen, von der er im Winter lebt. Seinen Herzschlag und seine Atmung hat er auf ein Minimum heruntersetzt und die Körpertemperatur gesenkt, um möglichst wenig Energie zu verbrauchen.**
14. Zu welcher Zeit ist der Igel unterwegs, um Nahrung zu suchen? **Er ist nachtaktiv, geht also nachts auf Nahrungssuche.**
15. Was frisst der Igel? **Er frisst Würmer, Schnecken und Insekten.**
16. Wie findet er seine Nahrung? **Er hat einen hervorragenden Geruchs- und Gehörsinn. Mit seiner Schnauze durchwühlt er den Boden, um Nahrung zu finden.**
17. Was trinken Igel? **Sie trinken Wasser.**
18. Wann schläft der Igel? **Er schläft tagsüber, damit er nachts munter ist.**
19. Welche Plagegeister können den Igel befallen? **Das tun Milben, Flöhe, Maden und Würmer.**
20. Welche Feinde hat der Igel? **Das sind Fuchs, Dachs, Hund, Eule und Auto.**
21. Was macht der Igel, wenn Gefahr droht? **Er rollt sich zu einer Kugel zusammen.**
22. Vor welchen Feinden kann er sich nicht schützen? **Vor Autos und Raubvögeln kann er sich nicht schützen.**
23. Auch der Mensch kann ein Feind des Igels sein. Erkläre! **Der Mensch ernährt den Igel falsch, er gibt ihm z. B. Milch. Bei der Gartenarbeit werden giftige Insektenschutzmittel eingesetzt oder er wird von einem Auto überfahren.**
24. Wo hat der Igel keine Stacheln? **Das ist am Bauch und am Kopf der Fall, hier hat er ein Fell.**
25. In welcher Zeit werden die Jungen geboren? **Sie werden von Mai bis August geboren.**
26. Wie viele Junge bringt ein Weibchen auf die Welt? **Sie bringt 5 bis 6 Junge zur Welt.**
27. Warum wird die Mutter von ihren Jungen nicht verletzt? **Das ist so, weil die Jungen weiche Stacheln haben.**
28. Womit ernährt sie ihre Jungen? **Sie ernährt sie mit Muttermilch.**
29. Wenn kleine Igel zu spät geboren werden, können sie sterben. Erkläre!  
**Sie haben nicht genug Zeit, sich einen Winterspeck anzufressen.**
30. Du hast einen kleinen Igel gefunden, der geschwächt ist. Womit kannst du ihn füttern?  
**Ich füttere ihn mit Katzen- oder Hundefutter.**
31. Womit darfst du ihn nicht füttern? **Ich darf ihn nicht mit Milch füttern, denn davon können sie Durchfall bekommen und werden so zusätzlich geschwächt.**
32. Ab welchem Gewicht müssen hilflose Igel gefüttert werden?  
**Wenn sie ein Gewicht unter 700 Gramm haben, sollte man sie füttern.**
33. Was machst du, wenn du bei eisiger Kälte einen Igel findest?  
**Ich bringe ihn zum Tierarzt oder einer Igelstation, damit sie sich um ihn kümmern können.**
34. Nenne zwei stachelige Tiere, die mit dem Igel verwandt sind! **Das sind der Rattenigel und der Großohrigel.**
35. Kreuze die richtigen Antworten an:
  - Der Igel ist ein Säugetier.**
  - Der Igel ist tagaktiv.
  - Der Igel hält Winterstarre.
  - Der Igel lebt in einem Laubhaufen.**
  - Der Igel kann schwimmen.**
  - Der Igel hat 2000 bis 3000 Stacheln.
  - Bei Gefahr rollt sich der Igel zu einer Kugel zusammen.**
  - Er zehrt im Winter von seinen angefressenen Fettpolstern.**
  - Das Weibchen bekommt ein Junges.
  - Igel leben schon seit mehr als 65 Millionen Jahren auf der Erde.**
  - Der Igel hat 36 Zähne.**
36. Ergänze den Text!



Der Igel gehört zur Gattung der **Säugetiere**. Er hat einen kurzen Körper, 8 000 **Stacheln** auf dem Rücken, eine spitze Schnauze mit Barthaaren und kurze **Beine**. Tagsüber schläft er und sobald es anfängt zu dämmern und Nacht zu werden, wird er aktiv. Er ernährt sich von **Würmern**, Schnecken, Raupen und Käfern. Im Sommer frisst er sich eine **Fettschicht** an, von der er während seines **Winterschlafes** von November bis März zehrt. Wenn er Winterschlaf hält, werden seine **Atmung** und sein **Herzschlag** auf ein Minimum herabgesetzt und seine Körpertemperatur wird gesenkt. Fuchs, Marder, Dachs und Autos sind seine **Feinde**. Bei Gefahr **rollt** er sich zu einer Kugel zusammen.

37. Warum ist die Hecke für den Igel ein guter Lebensraum? Nenne zwei Gründe!  
**In der Hecke findet der Igel Nahrung und sie dient ihm als Schutz vor Nässe und Wind.**
38. Formuliere drei Sätze mit Informationen über Igelbabys.  
**Igelbabys werden taub und blind geboren. Sie werden von der Mutter gesäugt. Ein Weibchen kann zweimal im Jahr drei bis sechs Junge bekommen.**
39. Wie viele Stacheln hat ein Igelbaby? **Ein Igelbaby hat etwa 100 Stacheln.**
40. Können Igel hören? **Ja, sie haben ein gutes Gehör.**
41. Wie verständigen sich Igel? **Sie können bei Gefahr fauchen, puffern oder tuckern. Wenn Igelkinder nach ihrer Mutter rufen, hört sich das an wie Zwitschern.**
42. Wie lange werden die Jungen von ihrer Mutter gesäugt? **Sie werden sechs Wochen gesäugt.**
43. Warum werden Igel auch Kulturfolger genannt? **Sie werden so genannt, weil sie die Nähe der Menschen suchen.**
44. Welcher Osterbrauch ist für den Igel gefährlich? Erkläre! **Es ist das Osterfeuer, denn ein Igel könnte sich unter dem Reisighaufen verkrochen haben und bei dessen Entfachtung verbrennen.**
45. Wie wird der Igel in der Wissenschaft genannt? **Der wissenschaftliche Name des Igels ist Braunbrustigel.**
46. Wie lange gibt es Igel schon auf der Erde? **Es gibt sie schon seit 65 Millionen Jahren.**
47. Fülle die Lücke: Igel werden oft geplagt von **Flöhen und Zecken**.