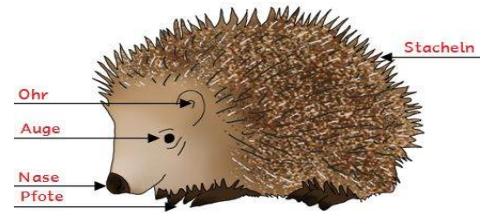


Klassenarbeit 1

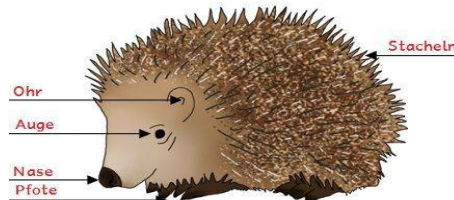
- Zu welcher Gattung / Art gehört der Igel? **Er gehört zu den Säugetieren.**
- Beschrifte den Igel!
- Wie groß wird ein Igel? **Er wird circa 20 bis 30 cm groß.**
- Wie alt können Igel werden? **Sie können circa 5 bis 8 Jahre alt werden.**
- Warum verhungert der Igel im Winter nicht? **Er hat sich im Sommer eine Fettschicht angefressen, von der er im Winter lebt. Seinen Herzschlag und seine Atmung hat er auf ein Minimum heruntersgesetzt und die Körpertemperatur gesenkt, um möglichst wenig Energie zu verbrauchen.**
- Was frisst der Igel? **Er frisst Würmer, Schnecken und Insekten.**
- Wann schläft der Igel? **Er schläft tagsüber, damit er nachts munter ist.**
- Was macht der Igel, wenn Gefahr droht? **Er rollt sich zu einer Kugel zusammen.**
- Wo hat der Igel keine Stacheln? **Das ist am Bauch und am Kopf der Fall, hier hat er ein Fell.**
- Auch der Mensch kann 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.
- 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.**



Für Klassenarbeit 1 + 2 (Maximal 28 Punkte)
Note 1: ab 26 Punkte (ab 92 %)
Note 2: ab 22 Punkte (ab 79 %)
Note 3: ab 19 Punkte (ab 67 %)
Note 4: ab 14 Punkte (50 %)
Note 5: ab 7 Punkte (25 %)
Note 6: unter 7 Punkte

Klassenarbeit 2

- Beschrifte den Igel!



- 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 heruntersgesetzt und seine Körpertemperatur wird gesenkt. Fuchs, Marder, Dachs und Autos sind seine **Feinde**. Bei Gefahr **rollt** er sich zu einer Kugel zusammen.
- Welche Lebensräume bevorzugen die Igel?
Sie leben in Laubhaufen und Komposthaufen, in Hecken, Gärten und am Waldrand.
- Beschreibe das Aussehen des Igels! **Er hat einen kurzen Körper, Stacheln auf dem Rücken, eine spitze Schnauze mit Barthaaren und kurze Beine.**
- Was ist das Besondere an der Nase des Igels? **Die Nase ist immer feucht.**
- Was trinken Igel? **Sie trinken Wasser.**
- Welche Plagegeister können den Igel befallen? **Das tun Milben, Flöhe, Maden und Würmer.**
- Wie viele Junge bringt ein Weibchen auf die Welt? **Sie bringt 5 bis 6 Junge zur Welt.**
- Du hast einen kleinen Igel gefunden, der geschwächt ist. Womit kannst du ihn füttern?
Ich füttere ihn mit Katzen- oder Hundefutter.
- Womit darfst du ihn nicht füttern? **Ich darf ihn nicht mit Milch füttern, denn davon können sie Durchfall bekommen und werden so zusätzlich geschwächt.**
- Nenne zwei stachelige Tiere, die mit dem Igel verwandt sind! **Das sind der Rattenigel und der Großohrigel.**
- 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.
- Wie findet er seine Nahrung? **Er hat einen hervorragenden Geruchs- und Gehörsinn. Mit seiner Schnauze durchwühlt er den Boden, um Nahrung zu finden.**