



Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Boo! Tiere lassen sich in Gruppen ordnen, so wie Bücher im Regal. Säugetiere, Vögel und Fische kennst du bestimmt schon. Schau dir jedes Tier genau an: Zu welcher Gruppe gehört es? Du schaffst das!

Säugetiere erkennt man sicher daran, dass die Jungen Milch trinken. Fell allein reicht nicht, denn Wale haben fast keins. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Zu welcher Gruppe gehört das Tier? Kreise ein.



Säugetier
Vogel
Fisch



Vogel
Fisch
Säugetier



Fisch
Säugetier
Vogel



Säugetier
Vogel
Fisch



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Vögel haben Federn.

ja nein



Fische atmen mit einer Lunge.

ja nein



Säugetiere haben meist Fell.

ja nein



Alle Säugetiere legen Eier.

ja nein



Der Hund ist ein Säugetier.

ja nein



Die Kuh ist ein Vogel.

ja nein



Vögel legen Eier.

ja nein



Alle Vögel können fliegen.

ja nein



Der Adler ist ein Vogel.

ja nein



Der Hai ist ein Säugetier.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-1





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Boo! Tiere lassen sich in Gruppen ordnen, so wie Bücher im Regal. Säugetiere, Vögel und Fische kennst du bestimmt schon. Schau dir jedes Tier genau an: Zu welcher Gruppe gehört es? Du schaffst das!

Säugetier, Vogel oder Fisch? Schreibe in die Spalte.

Hering Amsel Karpfen Storch Katze Maus Eule Hecht Pferd

Säugetiere

Vögel

Fische

Pferd



Was passt? Verbinde.

Säugetiere ●

Vögel ●

Fische ●

● Eier mit harter Schale

● atmen mit Kiemen

● Junge trinken Milch



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Alle Wirbeltiere haben eine Wirbelsäule.

Fische haben Kiemen.

Fische haben Fell.

Fische leben im Wasser.

Amphibien haben Federn.

Kröten sind Amphibien.

Schlangen haben eine feuchte Haut.

Kaulquappen atmen mit Kiemen.

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-2





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Frosch oder Eidechse, das sieht fast gleich aus, oder? Doch der Frosch ist eine Amphibie mit feuchter Haut, die Eidechse ein Reptil mit Schuppen. Finde heraus, wer wohin gehört. Bootastisch!

Amphibien legen ihre Eier ohne Schale ins Wasser, die Jungen atmen dort mit Kiemen. Reptilien legen ihre Eier meist an Land. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Amphibie oder Reptil? Kreise ein.



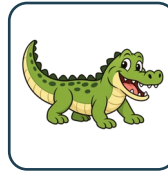
Amphibie
Reptil
Fisch



Reptil
Fisch
Amphibie



Fisch
Amphibie
Reptil



Amphibie
Reptil
Fisch



Reptil
Fisch
Amphibie



Fisch
Amphibie
Reptil



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Frösche haben eine feuchte Haut.

ja nein



Schlangen haben Federn.

ja nein



Der Feuersalamander ist ein Reptil.

ja nein



Die Schildkröte ist ein Reptil.

ja nein



Wale sind Fische.

ja nein



Eidechsen sind Reptilien.

ja nein



Fledermäuse sind Vögel.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-3





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Frosch oder Eidechse, das sieht fast gleich aus, oder? Doch der Frosch ist eine Amphibie mit feuchter Haut, die Eidechse ein Reptil mit Schuppen. Finde heraus, wer wohin gehört. Bootastisch!

Lies den Text.

Amphibien wie Frosch, Kröte und Molch haben eine feuchte, glatte Haut. Sie legen ihre Eier ohne Schale ins Wasser. Die Jungen leben zuerst im Wasser und atmen mit Kiemen. Reptilien wie Eidechse, Schlange und Schildkröte haben eine trockene Haut mit Schuppen. Die meisten legen Eier mit einer Schale an Land.

Beantworte die Fragen.

Wo legen Amphibien ihre Eier ab?

im Wasser

Woran erkennst du ein Reptil?



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Der Molch ist eine Amphibie.

ja nein



Eidechsen haben eine feuchte Haut.

ja nein



Delfine atmen mit einer Lunge.

ja nein



Spinnen haben sechs Beine.

ja nein



Pinguine können schwimmen.

ja nein



Ein Schmetterling ist eine Spinne.

ja nein



Bienen sind Insekten.

ja nein



Spinnen sind Insekten.

ja nein



Ameisen haben sechs Beine.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-4





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Boo! An der Haut erkennst du die Gruppe: Fell, Federn, Schuppen oder feuchte Haut. Schau dir die Bilder ganz genau an und kreise die richtige Tiergruppe ein. Du wirst ein echter Tier-Detektiv. Du schaffst das!

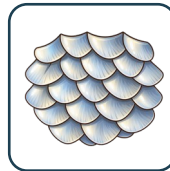
Mit einer Lupe lassen sich Federn, Fischeschuppen und Haare gut vergleichen. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Welche Tiergruppe hat das? Kreise ein.



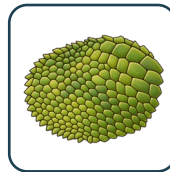
Säugetier
Vogel
Amphibie



Vogel
Reptil
Fisch



Säugetier
Amphibie
Fisch



Reptil
Amphibie
Vogel



Säugetier
Amphibie
Vogel



Reptil
Vogel
Fisch



Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Insekten haben eine Wirbelsäule.

ja nein



Käfer sind Insekten.

ja nein



Vögel haben Zähne im Schnabel.

ja nein



Frösche sind Reptilien.

ja nein



Menschen sind Säugetiere.

ja nein



Eulen sind Säugetiere.

ja nein



Der Mensch hat eine Wirbelsäule.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-5





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Boo! An der Haut erkennst du die Gruppe: Fell, Federn, Schuppen oder feuchte Haut. Schau dir die Bilder ganz genau an und kreise die richtige Tiergruppe ein. Du wirst ein echter Tier-Detektiv. Du schaffst das!

Welche Haut hat die Gruppe? Verbinde.

Säugetiere ●

● Federn



Vögel ●

● Fell oder Haare



Fische ●

● trockene Schuppen



Amphibien ●

● glatte Schuppen



Reptilien ●

● feuchte Haut



Wie kommen die Jungen zur Welt? Kreise ja oder nein ein.

Vögel bringen lebende Junge zur Welt.

ja nein



Vogeleier haben eine harte Schale.

ja nein



Junge Säugetiere trinken Milch.

ja nein



Lebend geboren oder aus dem Ei? Schreibe in die Spalte.

Kuh Forelle Krokodil Hund Wal Huhn

lebend geboren

aus dem Ei





Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Mäuse haben Federn.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-6





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Ein Wal sieht aus wie ein Fisch, ein Pinguin kann nicht fliegen. Aber was sind sie wirklich? Diese Tiere wollen dich ein bisschen austricksen. Lass dich nicht täuschen und prüfe die Merkmale.

Boo-tastisch!

Wale und Delfine atmen mit einer Lunge und tauchen dafür auf.
Fledermäuse fliegen, haben aber Fell und säugen ihre Jungen.
Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Was ist das Tier wirklich? Kreise ein.



Säugetier
Vogel
Fisch



Vogel
Fisch
Säugetier



Fisch
Säugetier
Vogel



Säugetier
Vogel
Fisch



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Der Wal atmet mit einer Lunge.

ja nein



Der Pinguin hat Federn.

ja nein



Der Delfin ist ein Fisch.

ja nein



Noch mehr Überraschungen: Verbinde.

Seepferdchen ●

● Säugetier



Blindschleiche ●

● Fisch



Strauß ●

● Reptil



Fledermaus ●

● Vogel



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-7





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Ein Wal sieht aus wie ein Fisch, ein Pinguin kann nicht fliegen. Aber was sind sie wirklich? Diese Tiere wollen dich ein bisschen austricksen. Lass dich nicht täuschen und prüfe die Merkmale.

Boo-tastisch!

 Lies den Text.

Die Fledermaus fliegt durch die Nacht, aber sie ist kein Vogel. Sie hat Fell, und ihre Jungen trinken Milch, also ist sie ein Säugetier. Auch der Wal ist ein Säugetier, obwohl er im Meer lebt. Er muss zum Atmen auftauchen. Der Pinguin kann nicht fliegen, aber er hat Federn und legt Eier. Er ist ein Vogel.

 Beantworte die Fragen.

Warum ist die Fledermaus ein Säugetier?

Sie hat Fell, und ihre Jungen trinken Milch.

Warum ist der Pinguin ein Vogel?



Warum muss der Wal auftauchen?



 Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Pinguine legen Eier.

ja nein



Ein Strauß kann fliegen.

ja nein



Der Wal atmet mit Kiemen.

ja nein



Fledermäuse haben Fell.

ja nein



Ein Molch hat eine feuchte Haut.

ja nein



Bienen haben acht Beine.

ja nein



Krokodile legen Eier.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-8





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Boo! Ist die Spinne ein Insekt? Zähl mal die Beine! Insekten haben sechs, Spinnen acht. Schau dir die Krabbeltiere genau an und ordne sie richtig zu. Am Ende geht es um meine Freunde im Schloss. Du schaffst das!

Ich bin eine Geschichten-Eule, Bruno ist ein Geschichten-Krokodil und Tick eine Geschichten-Maus. Echte Krokodile leben nicht in Deutschland.



 Insekt oder Spinne? Kreise ein.



Insekt
Spinne
Wurm



Spinne
Wurm
Insekt



Wurm
Insekt
Spinne



Insekt
Spinne
Wurm



 Setze ein: sechs, acht, drei, zwei

Insekten haben _____ Beine.



Spinnen haben _____ Beine.



Der Körper eines Insekts hat _____ Teile.



Der Körper einer Spinne hat _____ Teile.



 Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Junge Wale trinken Milch.

ja nein



Haie haben Kiemen.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-9





Tiergruppen: Wirbeltiere und Insekten

Boo! Ist die Spinne ein Insekt? Zähl mal die Beine! Insekten haben sechs, Spinnen acht. Schau dir die Krabbeltiere genau an und ordne sie richtig zu. Am Ende geht es um meine Freunde im Schloss. Du schaffst das!

Lies den Text.

Im Schloss Spukstein wohnen ganz verschiedene Freunde. Isi ist eine Eule, sie hat Federn und kann fliegen. Bruno ist ein Krokodil mit trockener, schuppiger Haut. Tick ist eine Maus mit weichem Fell. Echte Krokodile, Eulen und Mäuse gehören zu ganz verschiedenen Tiergruppen.



Zu welcher Gruppe gehört das Tier? Verbinde.

Eule ●

● Säugetier



Krokodil ●

● Vogel



Maus ●

● Reptil



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Echte Krokodile leben in Deutschland.

ja nein



Mäuse sind Nagetiere.

ja nein



Das Huhn ist ein Vogel.

ja nein



Spinnen haben acht Beine.

ja nein



Die Forelle legt Eier.

ja nein



Bonus: Welches Tier magst du am liebsten? Zu welcher Gruppe gehört es?





Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3407-10

