

Naturmuseum Augsburg

„Wirbeltiere in ihrem Lebensraum“



Name:

Klasse:

Die Vitrinen zum Thema „Wirbeltiere in ihrem Lebensraum“ befinden sich **im 1. Stock** des Museums. Beginne links neben dem Eingang und halte dich an den Wegweiser in der linken Spalte deines Arbeitsblattes. Nimm dir Zeit für die Beantwortung der Fragen und schaue dir auch die Schaukästen und Ausstellungsstücke an, nach denen im Arbeitsblatt nicht gefragt ist. Und nun viel Spaß beim Erkunden der Wirbeltiere in deiner Heimat!

2. und 3. Vitrine (In den Alpen)



Nenne drei Säugetier- und drei Vogelarten, die in den Alpen oberhalb der Baumgrenze leben!

Säugetiere: _____ *Steinbock, Murmeltier, Schneemaus, Alpenspitzmaus* _____

Vögel: ___ *Mauerläufer, Gebirgsstelze, Alpenkrähe, Alpendohle, Kolkrabe* _____

Feuchtwiese im Donauried

Zeichne den Kopf des Großen Brachvogels! ▶



Tropfsteinhöhle

Welche Tiere kann man in Tropfsteinhöhlen finden?

___ *Fledermäuse, Höhlenspinne, Nachtfalter* _____

Vögel im Dorf

Welche Schwalbenarten (3!) kommen in Bayern vor? Fülle die Tabelle aus!

Artnamen	Kurze Beschreibung des Nestes
Mehlschwalbe	Besteht aus Lehm und Halmen, wird an eine Wand „geklebt“
Rauschschwalbe	
Uferschwalbe	Röhre in der Wand einer Sandgrube

Vögel am Futterplatz

Betrachte die Schnäbel der Vögel genauer! Welcher Vogel hat ...

... den kräftigsten Schnabel: ___ *Kernbeißer* _____

... einen sehr langen, spitzen Schnabel: _____ *Kleiber* _____

... einen an den Spitzen verbogenen Schnabel: ___ *Fichtenkreuzschnabel* ___

(Bei der Besprechung des Arbeitsblattes im Unterricht wirst du den Sinn und Zweck dieser Schnabelformen erfahren)

Vitrine mit den Füchsen



In der Nähe der spielenden Füchse findest du ein kleines Tier, das so ähnlich aussieht wie eine Maus. Es frisst gerade einen Regenwurm. Wie heißt dieses Tier?

_____ *Spitzmaus* _____

Welches Tier hat den Fuchsbau mit seinen Gängen und Höhlen gegraben?

_____ *Dachs* _____

Betrachte den Luchs genauer! Mit welchem wild lebenden Tier unserer Heimat ist er eng verwandt?

_____ *mit der Wildkatze* _____



Vitrine mit dem Getreidefeld

Wie heißt unsere kleinste Mäuseart?

_____ *Zwergmaus* _____

Wo zieht sie ihre Jungen auf? Beschreibe kurz ihre „Kinderstube“!

_____ *In einem kugelförmigen Nest, das zwischen Getreidehalmen hängt* _____

Hast du inzwischen die dritte Schwalbenart in die Tabelle auf der Vorderseite eingetragen? Spätestens auf dem Weg vom Fuchs zu dieser Vitrine müsstest du sie gefunden haben!

Vitrine neben dem Eingang

Nenne drei einheimische Säugetierarten, die direkt am Wasser leben!

_____ *Bisamratte, Wasserspitzmaus, Biber (Biber nicht in der Vitrine!)* _____

Was ist ein Döbel? _____ *eine Fischart* _____

Zum Abschluss eine Frage, deren Antwort du im Kopf haben solltest:

Welche 5 Gruppen (Klassen) von Wirbeltieren gibt es?

_____ *Säugetiere, Vögel, Reptilien, Amphibien (Lurche) und Fische* _____

Wenn du alle Aufgaben bearbeitet hast, gibst du dein Arbeitsblatt ab. Jetzt hast du eine Pause verdient!