

Naturmuseum Augsburg



„Lebewesen in der Tertiärzeit“

Name:

Klasse:

Halte dich an den Wegweiser in der grauen Spalte deines Arbeitsblattes. Du findest dich dann leichter im Museum zurecht und musst nicht lange nach den Antworten suchen. 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 Welt vor einigen Millionen Jahren!

ERDGESCHOSS

Gehe zunächst zu dem Elefantenskelett auf der Kiesfläche!

Was ist ein Gomphotherium? Beschreibe kurz seine wesentlichen Merkmale!

_____ *ausgestorbene Rüsseltiere; sie hatten zwei obere und zusätzlich zwei untere Stoßzähne* _____

Mit welchem heute lebenden Tier ist das Dinotherium wahrscheinlich verwandt?

_____ *mit dem Tapir* _____

Wozu dienten wohl die seltsamen Zähne der Dinotherien?

_____ *Abschälen von Rinde oder zum „Angeben“* _____

Welche Aufgabe hatten die „Fingernägel“ des Großen Krallentiers?

_____ *Herabziehen von Ästen* _____

Zähle 5 Insektengruppen auf, von denen man Fossilien gefunden hat!

_____ *(nahezu alle Gruppen von Insekten möglich)* _____

Hinter dir ist die Vitrine 8 mit zahlreichen Insekten.



Welches der ausgestellten Insekten gefällt dir am besten? Nenne auch den Grund!

_____ *Antwort von persönlichen Vorlieben abhängig* _____

Links um die Ecke findest du ganz hinten die Vitrinen 12b und 12c.

Woraus besteht der Boden in diesen Vitrinen?

_____ *Eine Platte mit versteinerten Blättern* _____

Welcher Lebensraum ist hier dargestellt? _____ *Auwald* _____

Nenne drei typische Tiere dieses Lebensraums!

_____ *Schlangen, Schildkröten, Reiher, Krokodile,...* _____

Rechts neben der Vitrine 12c

Neben der Vitrine 12c (zwischen 12c und 9a) sind mehrere seltsame Früchte ausgestellt. Wie heißen sie?

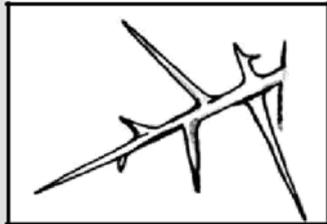
_____ *Wassernuss (gewächse), Igelkolben* _____

Vitrine 9a

In der Vitrine 9a findest du einen ganz besonders stacheligen Baum. Schreibe seinen Namen auf!

_____ *Falscher Christusdorn* _____

Zeichne einen Dorn dieser Pflanze!



Vitrine 9c

Wie heißt dieses Tier? welche Besonderheit hat es? ►

_____ *Moschustier, zwei lange, gebogene Eckzähne im Oberkiefer* _____

Links neben der Vitrine 10

Kreuze die richtige Schreibweise an!

Gingobaum

Gingkobaum

Ginkgobaum **X**

Ginkobaum

Wie heißt diese Baumart auf Deutsch?

_____ *Silberaprikose* _____

Zeichne ein Blatt dieser berühmten Baumart!

Wonach „duften“ die Früchte dieses Baumes? _____ *Buttersäure* _____

Welchen Sinn hat der grauenhafte Gestank? _____ *Fledermäuse werden angelockt, fressen die Früchte, verbreiten die Samen* _____

Vitrine 10

Was für eine Klimafolge zeichnete sich am Ende des Tertiärzeitalters ab?

_____ *Starke Klimaschwankungen, Wechsel von Eiszeiten und Warmzeiten* _____

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