

---

# Safari durch das Haus der Natur

Arbeitsblatt für Neugierige aller Altersstufen

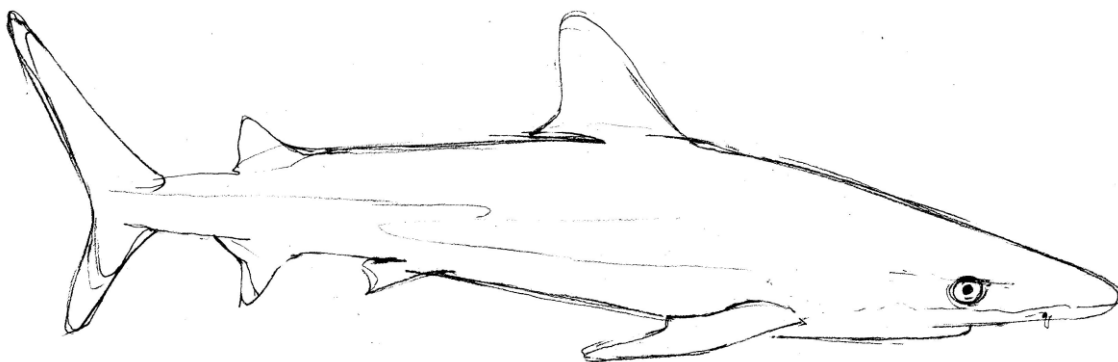
In unserem Museum kannst du die Natur entdecken und beobachten. Nimm dir Zeit und schau dir alles genau an. In der Wissenschaft gewinnt nicht die/der Schnellste, sondern wer genau beobachtet!

Versuche, so viel wie möglich zu den gestellten Fragen herauszufinden. Du musst dich dabei nicht an die Reihenfolge halten!

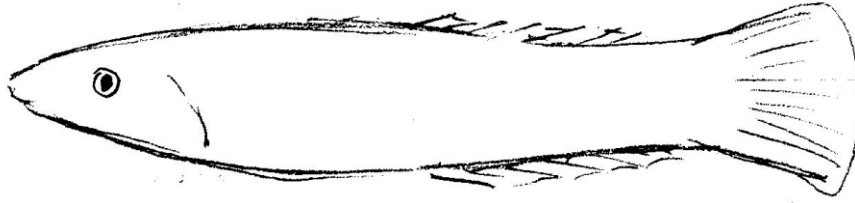
Bitte nimm bei deiner Forschungsreise Rücksicht auf die anderen Museumsgäste.

1. Geh in die **Saurierhalle**. Unter den dort ausgestellten Riesen der Vorzeit findest du den Allosaurus und den Tyrannosaurus rex. Sieh dir die beiden an! Obwohl sie sehr ähnlich sind, gibt es Unterschiede. Welche kannst du entdecken?

- 
- 
2. Gleich neben der Saurierhalle ist das **Aquarium** mit dem Hai. Wie du bestimmt weißt, sind Haie Fische und die atmen durch Kiemen. Beim Hai liegen sie hinter noch ganz ursprünglichen Kiemenspalten. Zeichne die Kiemenspalten in der richtigen Lage und Anzahl beim Hai ein:



3. In einigen Becken (Weichkorallen, Bunte Vielfalt im Korallenriff) kannst du den Putzerfisch beobachten. Die anderen Fische erkennen ihn an seiner Färbung. Sieh dir diesen kleinen Helfer der Fische genau an und zeichne seine Farbe hier richtig ein.



*Jetzt heißt es Bergsteigen!*

*Die nächste Frage kannst du nur im **1. Stock** beantworten.*

4. Such den Raum mit den **Riesenbergkristallen**. Diese sieben Kristalle gehören zu den größten, die man auf der Welt gefunden hat. Wie schwer sind die Kristalle alle zusammen?

\_\_\_\_\_ kg

*Im **2. Stock** erwarten dich neue Forschungsaufgaben!*

5. In der **Weltraumhalle** kannst du untersuchen, wie schwer du auf den verschiedenen Planeten bist. Auf welchem Planeten wiegst du am meisten? (Aber Achtung! Nicht alle Waagen zeigen Planeten an.)

\_\_\_\_\_

6. Geh auf die Suche nach den **Murmeltieren**. Sie haben sich irgendwo im zweiten Stock versteckt!  
Wenn du sie entdeckt hast, schau dir das Diorama genau an und beschreibe den Lebensraum der Murmeltiere:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. In der Nähe der Murmeltiere findest du eine Darstellung mit **Tieren, die am Wasser leben**. Schau genau, dann entdeckst du sicherlich die Zwergmaus mit ihrem kugelförmigen Nest. Wie hält sich die Zwergmaus an den dünnen Schilfhalm fest?
- 

8. Im **Reptilienzoo** gibt es viele Giftschlangen. Zu diesen gehören auch die Vipern und Ottern. Sie tragen zwei große Giftzähne im Oberkiefer. Daher haben sie auch eine ganz bestimmte Kopfform, an der sie leicht zu erkennen sind. Zeichne so einen typischen Vipernkopf auf:

*Im **3. Stock** gibt es Neues zu entdecken.*

9. In der Ausstellung „**Evolution - Mensch & Vielfalt**“ kannst du Tiere entdecken, die mit einer langen Zunge Ameisen und Termiten erbeuten. Welche Tiere sind ausgestellt?
- 

10. In der **Eiszeitschau** gibt es einen Film, der dir den Klimawandel erklärt. Welche vier Gase werden für die Klimaerwärmung verantwortlich gemacht?
- 

11. Geh zu den **Pinguinen** am Südpol. Schau dir genau an, welche Pinguine da ausgestellt sind. Wie viele Arten zählst du?
-

---

Jetzt geht es noch einmal bergauf in den **4. Stock**.

12. Such in der Abteilung „Reise in den menschlichen Körper“ nach dem Geschmackssinn.

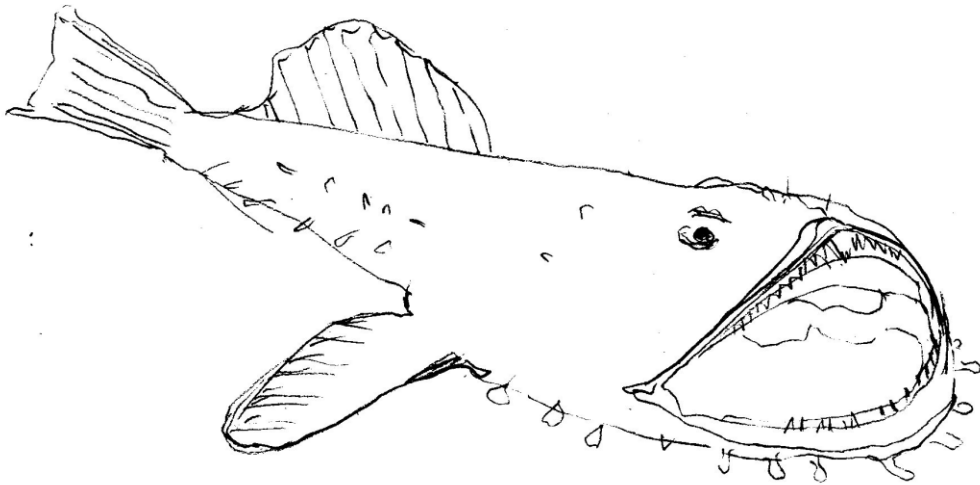
Mit welchem Sinnesorgan schmeckt der Mensch?

---

Welche Geschmacksrichtungen gibt es beim Menschen?

---

13. In der **Meeresausstellung** findest du den Seeteufel. Dieser Fisch lauert gut getarnt am Boden und lockt - ja womit lockt er eigentlich seine Beute an? Zeichne es ein:



14. Jetzt schau aber noch schnell in die **Insektenabteilung**! Dort findest du lebende Stabheuschrecken. Schau sie dir genau an und beobachte sie ein bisschen!

Wie viele Beine haben sie eigentlich? \_\_\_\_\_