



FRAGEBOGEN

für Volksschüler ab der 2. Klasse

Die meisten der hier aufgelisteten Fragen lassen sich durch aufmerksames Beobachten unserer Tiere und Lesen der Namensschilder beantworten. Manchmal ist aber auch ein wenig Wissen und Nachdenken nötig. Es bleibt den jeweiligen Lehrenden überlassen, entweder den gesamten Fragenkomplex oder nur Teile davon beantworten zu lassen.

Bitte die Hausordnung beachten! Die Schüler müssen sich in Sichtweite einer für sie verantwortlichen Begleitperson befinden!

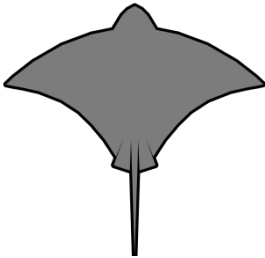
Und nun: Viel Spaß beim Suchen, Rätseln und Beobachten der Tiere!

Wir versuchen unseren Fragebogen konstant zu verbessern und freuen uns über Rückmeldungen!
Feedback bitte per E-Mail an guides@haus-des-meeres.at

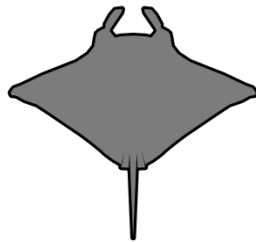
Ebene EG: Atlantik-Tunnel

Der Atlantik-Tunnel ist mit 500.000 Litern das größte Becken im Haus des Meeres. Hier wohnen **drei verschiedene Rochenarten**. Schau dir die Form unserer Rochen einmal genauer an. Welche **zwei** der abgebildeten Rochen sehen aus wie unsere? **Kreise die beiden Rochenarten ein.**

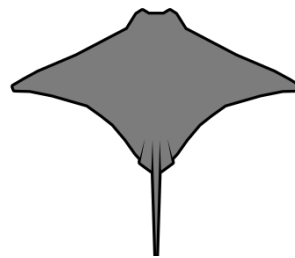
Adlerrochen



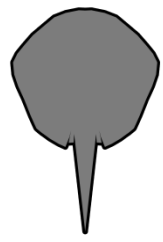
Mantarochen



Kuhnasenrochen



Blaupunktrochen



Ebene EG: Koi-Becken

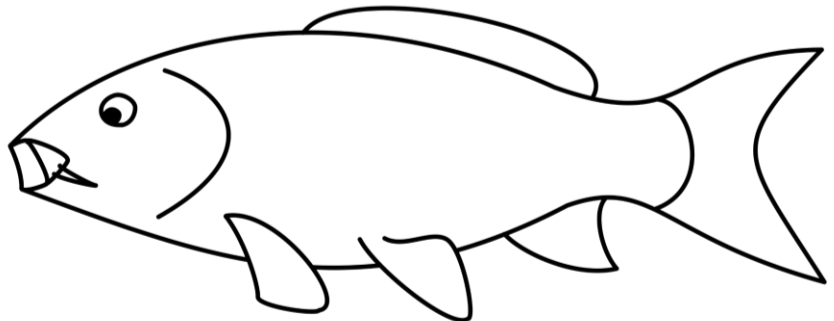
Welche Farben haben unsere Koi-Karpfen? Trau dich, sie zu streicheln, und **kreuze an, wie sie sich anfühlen.**

Unsere Koi sind:

- flauschig
- glitschig
- rau
- hart

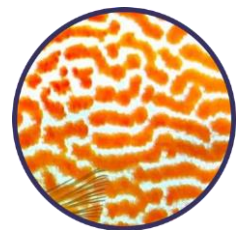
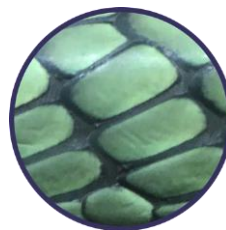
Je nachdem welches Muster Koi haben, können sie sehr teuer sein, sogar bis zu € 500.000.

Mal doch einmal das Muster von deinem Lieblingskoi nach.



Ebene 1: Pythons

Welches Muster haben unsere Pythons? **Kreise das richtige Muster ein.**



Ebene 1: Giftschlangen

Schreib die Namen von drei giftigen Schlangenarten auf. Du erkennst sie einfach an dem Symbol neben ihrem Namen:

1) _____

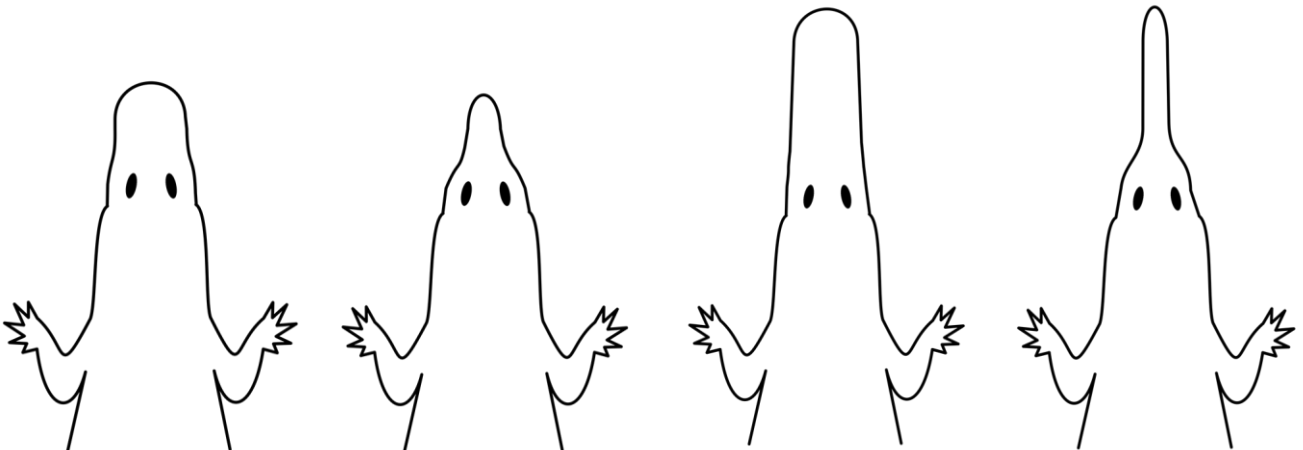
2) _____

3) _____



Ebene 2: Krokopark

Hier wohnt unser Sunda-Gavial. Diese Krokodile leben ursprünglich in Indonesien. Sie haben eine ganz speziell geformte Schnauze, um gut Fische fangen zu können, denn die essen sie am liebsten. **Sieh sie dir einmal an und kreuze an wie unser Gavial von oben aussieht.**



kurz & breit

kurz & schmal

lang & breit

lang & schmal

Ebene 2: Quallen

Welche Eigenschaft nutzen Quallen, um ihre Beute zu fangen?

- Ihre Tentakel sind giftig.
- Sie beißen blitzschnell zu.
- Sie halten sie mit ihren starken Armen fest.



Ebene 3: Korallenriffbecken

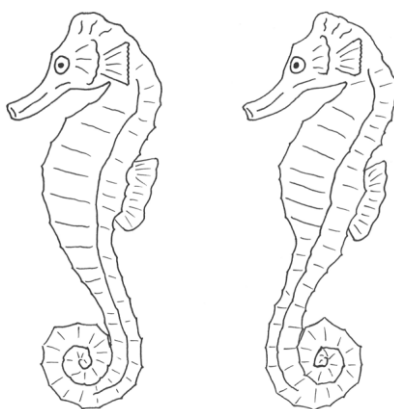
In diesem Aquarium findest du zwei ganz berühmte Fische, „Dorie“ und „Nemo“ aus dem Film „Findet Nemo“. Auf unserem Foto hat sich unser Clownfisch nicht ganz aus der Anemone heraus getraut, in der er vor Feinden Schutz suchen kann. **Schau doch mal ins Becken und schreib auf, wie viele weiße Streifen unser Anemonenfisch besitzt.**



Ein Anemonenfisch besitzt ____ Streifen.

Ebene 4: Seepferdchen

Seepferdchen sind Fische, auch wenn sie gar nicht so aussehen. Wenn du sie dir genau ansiehst, dann kannst du ihre Flossen noch gut erkennen. Die sind aber so klein, dass sie damit nur schlecht schwimmen können. Meistens sind sie daher in Pflanzen und Korallen versteckt und halten sich mit ihrem Schwanz fest. In welche Richtung rollen Seepferdchen ihren Schwanz ein? **Kreise das richtige Bild ein.**



Ebene 4 & 5: Haibecken

Wem gehört denn dieser Kopf auf unserem Foto? Schreib die Tierart und auch den Spitznamen dieser bekannten Dame auf, wenn du ihn herausfindest.

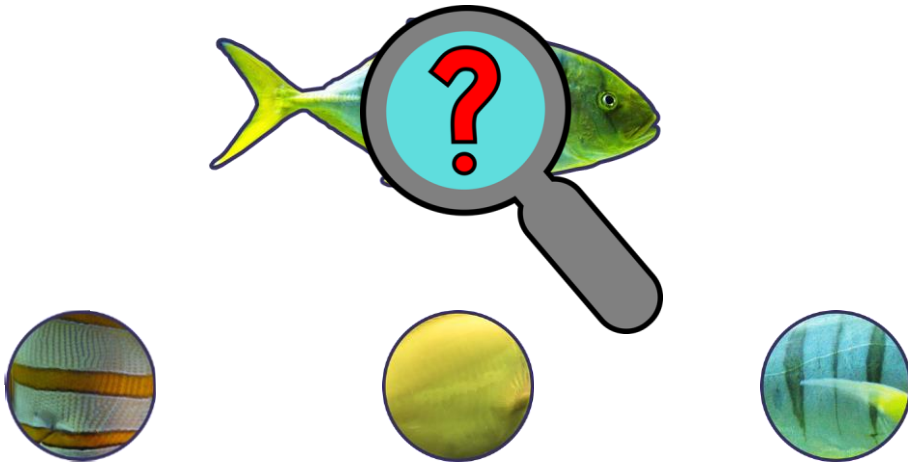
Dieses Tier ist eine _____,

und ihr Spitzname lautet _____.



Ebene 4 & 5: Haibecken

In diesem Becken findest du auch noch viele große Goldmakrelen. **Schau sie dir an und kreise ein, welches Muster sie haben.** Tipp: Je kleiner und jünger sie sind, desto stärker sieht man das Muster noch.



Ebene 5: Japanische Riesenseespinnen

Hier in unserem Tiefseeaquarium leben sogenannte Japanische Riesenseespinnen, die fast vier Meter groß werden können. Sind es die größten lebenden Reptilien, Krebse oder Spinnen?

Kreise unten die richtige Antwort ein. Tipp: Wenn du dir unsicher bist, findest du auf den Bildschirmen über dem Aquarium die richtige Antwort!



1. Reptilien



2. Krebse



3. Spinnen



6. Stock: Heimische Fische

Nur einer dieser drei Fische lebt hier im Süßwasser, die beiden anderen im Salzwasser. **Kreise jenen Fisch ein, den du hier im Süßwasserbecken finden kannst.**



Hawaiiidoktorfisch



Karpfen



Palettendoktorfisch

Ebene 7: Gila-Krustenechsen

Was machen unsere Gila-Krustenechsen am liebsten?

- klettern
- schlafen
- schwimmen



Ebene 8: Chamäleon

Chamäleons sind perfekt an das Leben in Bäumen angepasst. Damit sie sich an den Ästen gut festhalten können, sind ihre Füße ganz speziell ausgebildet. Schau sie dir einmal an und **kreise die richtige Antwort ein!**



1. Sie haben lange Krallen zum Klettern.



2. Ihre Zehen sind zu Greifzangen verwachsen.



3. Sie haben Saugfüße zum Festhalten.



Ebene 8: Grotte

Unsere Höhlensalmler sind Fische. Sie verbringen ihr gesamtes Leben in der Höhle und sind perfekt an das Leben im Dunklen angepasst.

Deshalb haben sie:

- Keine Augen → Sie brauchen keine. Sie können ihre Umgebung mit ihrem Seitenlinien-Organ erfühlen.
- Zwei Augen → Damit sie etwas sehen können, falls es einmal hell wird.
- Sechs Augen → Damit sie auch bei wenig Licht noch etwas sehen können.

Ebene 9: Komodo-Warane

Komodo-Warane können bis zu drei Meter lang werden und sind damit die größten noch lebenden Echsen der Welt. Um sie ranken sich viele Geschichten, aber welche davon sind wahr?

Kreuze die richtigen Aussagen an:

- Sie können gut schwimmen.
- Sie können zählen.
- Sie fressen nur Pflanzen.
- Sie sind giftig.
- Sie haben drei Zungenspitzen.



Ebene 10: Karibisches Hammerhaibecken

Hammerhaie haben einen breiten Kopf, um ihre Beute besser wahrnehmen zu können. Daher haben sie auch ihren Namen „Hammerhaie“. **Schau sie dir einmal an und kreise ein, welchem Hammer sie am ähnlichsten sehen.**



Super, du hast alles geschafft!

Hier ist noch ein bisschen Platz. Zeichne doch das Tier, das dir bei uns im Haus am besten gefallen hat!

Mein Lieblingstier aus dem Haus des Meeres

