

Familien-Rallye



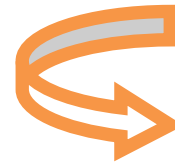
Weltmeer-Ausstellung (Fahrt mit der Rolltreppe ganz nach oben.)

1. Der große Globus ist schon ganz verwirrt. Muss er sich rechts herum drehen oder doch links herum? Was meint ihr? (Hilfe findet ihr an der Wand gegenüber vom Eingang.)

links herum



rechts herum



2. Sucht die Ostsee auf dem Globus und auf der Tafel daneben. Zu welchem großen Ozean gehört die Ostsee?

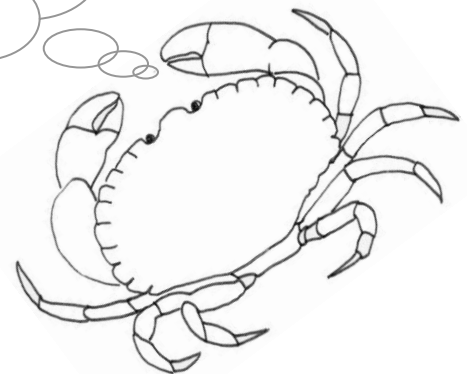
Kreuzt an:

Pazifischer Ozean

Indischer Ozean

Atlantischer Ozean

Ich möchte gern wissen, was Fische so denken!



3. Müssen Fische trinken?

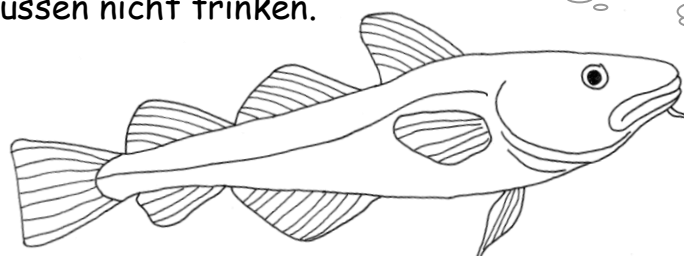
Findet die richtige Wandtafel und kreuzt an:

Meeresfische müssen trinken.

Meeresfische müssen nicht trinken.

Kakao?

Habe ich Durst oder nicht?





Ostsee-Ausstellung (Treppe gegenüber dem Kinofilm hinab)

4. Lest an der Tafel „Steckbrief der Ostsee“ und entscheidet zusammen! In der Ostsee mischen sich...

S _ S S _ _ S S _ _ und S _ _ Z _ _ S S _ _ .

Wie nennt man diese Mischung?

5. Am Tast-Tisch könnt ihr die tiefste Stelle der Ostsee herausfinden.
Wie heißt diese Stelle?

_ _ N _ S _ _ T T _ _ _

Wie tief ist diese Stelle?

Meter

6. Welche Säugetiere leben in oder an der Ostsee?

In der Ausstellung könnt ihr sechs verschiedene Säugetiere finden.

Kleiner Tipp: Säugetiere bringen lebende Junge zur Welt und säugen sie.

1)

4)

2)

5)

3)

6)

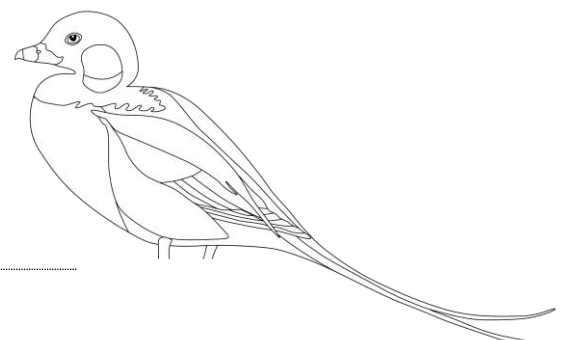
7.



- a) Stell dich vor die Vitrine „Seeadler - vor dem Aussterben bewahrt“.

Welche Flügelspannweite hat der größte Greifvogel der Ostseeküste?
.....

- b) Sucht die Eisentele! Zeichnet die Füße beider Vogelarten! Welchen Unterschied erkennt ihr?
.....



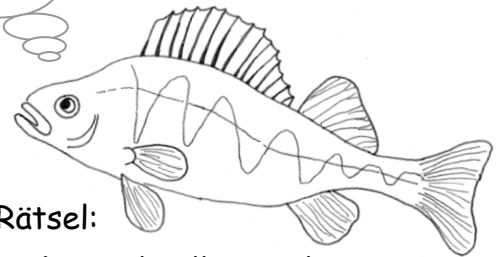


Ostsee-Aquarium (gegenüber der Ostsee-Ausstellung)

Jedes Becken zeigt euch einen Ausschnitt der Ostsee. Der Rundgang beginnt im „Stralsunder Hafen“ und führt euch in Richtung Nordsee. Dabei wird es immer salziger.

8. Im Aquarium „Stralsunder Hafen“ liegt jede Menge Müll. Was könnt ihr sehen?

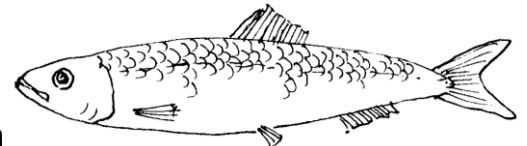
.....
.....



9. Geht weiter zum Aquarium „Schärenmeer“ und löst das Rätsel:
„Ich sehe fast aus wie ein Kugelfisch, doch bin ich keiner. Der schnellste Schwimmer bin ich auch nicht. Doch ich besitze eine Saugscheibe am Bauch, so dass ich mich gut auf hartem Untergrund festhalten kann. Meine Farbe ist blaugrau, aber in der Paarungszeit werde ich orangerot. Und schaut genau hin: Ich habe keine Schuppen. Wer bin ich?“

.....

10. Sucht das Aquarium „Freiwasser-Ostsee“.
Welcher Schwarmfisch ist hier zu Hause?
Tipp: Ihr habt mich bestimmt schon einmal gegessen
Als Rollmops, Matjes, Bismarck oder gebraten...



— — — I — — —



Erforschung und Nutzung (gegenüber dem Ausgang des Ostsee-Aquariums)

Forscher-Tipp:
Begebt euch in der Mitte der Ausstellung auf eine Tauchfahrt in die Tiefsee!



Nordsee-Aquarium (entlang an den Modellen der Forschungsschiffe)

Der Rundweg führt euch nun vom Wattenmeer bis in den offenen Atlantik.

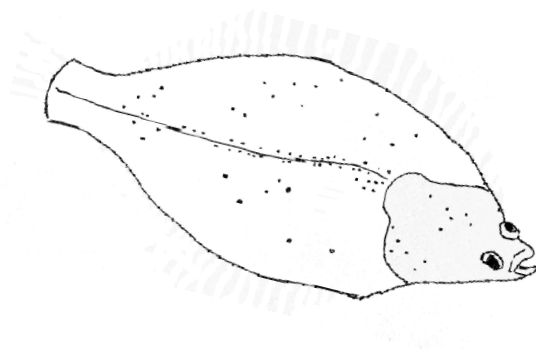
11. Im „Wattenmeer“-Aquarium leben viele Plattfische, zum Beispiel Flundern und Schollen. Schaut sie genau an und zeichnet ihre Flossen ein!

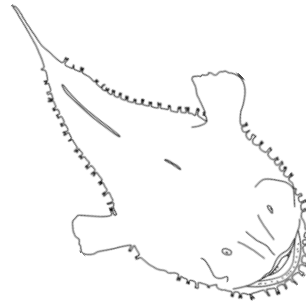
Wie tarnen sich Plattfische?

.....
.....

Warum tun sie das?

.....
.....





12. Im Tunnelaquarium „Helgoland“ leben Anglerfische. Welche Art könnt ihr finden?

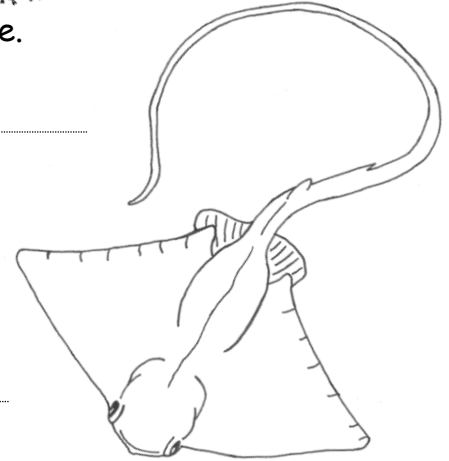
.....

Hier schwimmen auch lebendige Fischstäbchen - die Seelachse.
Wie nennt man Seelachs noch?

.....

13. Im Aquarium „Offener Atlantik“ schwimmen Rochen. Rochen sind keine Plattfische, stattdessen sind sie mit Haien verwandt. Sie nutzen ihre Schwanzflosse nicht zum Antrieb. Wozu haben Rochen diesen peitschenartigen Schwanz?

.....



Schaut mal in die untere Etage des Aquariums. Dahin führt eine Treppe hinab.

Welche Rochenarten haben giftige Stacheln auf ihrer Schwanzflosse?

.....



Meer für Kinder

(Links neben dem Aquarium „Offener Atlantik“ die Treppe hoch, oben nach rechts!)

14. Beobachtet die Pinguine auf der Dachterrasse und kreuzt an:



- a) Mit seinen Flügeln kann der Pinguin...
- fliegen schwimmen winken
- b) Pinguine haben...
- viele Federn runde Schuppen dichtes Fell
- c) Lest die Tafeln an der Pinguinanlage: Wo leben Humboldt-Pinguine?
-



Ausstellung „1:1 Riesen der Meere“

(durch das Meer für Kinder wieder hindurch)

15. Welche Wale könnt ihr in Lebensgröße sehen?

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)



Lust auf Kino?
Schaut mal auf Ebene 0!

Geschafft! Malt die Tiere zu Hause bunt aus!