

Entdecker-Rallye

Namen:



Ostsee-Ausstellung

1. Ergänzt mit Hilfe der Wandtafel „Was ist Brackwasser?“

Die Ostsee ist ein ...

- Süßwassermeer Salzwassermeer Brackwassermeer

Was bedeutet das?

.....

2. Stellt Euch unter die „Planktonwolke“.

Was könnt ihr darin erkennen? Benennt drei Lebewesen!

.....

Was bedeutet Plankton? Schaut nach an der blauen Wandtafel!

D _ _ _ D _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ B _ _ _ _ _ _ _ _

3. 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

4. Wie heißt der einzige heimische Wal der Ostsee?

_ _ C _ _ _ E _ _ _ _ _ A _ _



Ostsee-Aquarium

(gegenüber der Ostsee-Ausstellung)

5. Nennt drei Tierarten, die im „Stralsunder Hafenbecken“-Aquarium leben!

.....

6. Geht weiter im Aquarien-Rundweg zur „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?“

.....

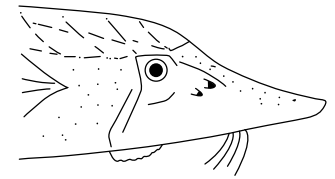
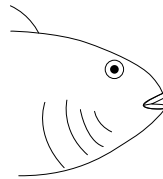
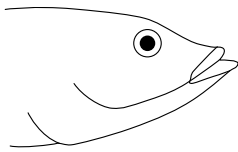
7. Welches Maul gehört zu den großen Stören?

Schaut im Aquarium „Flussmündung“ nach und kreuzt an!

oberständig

endständig

unterständig



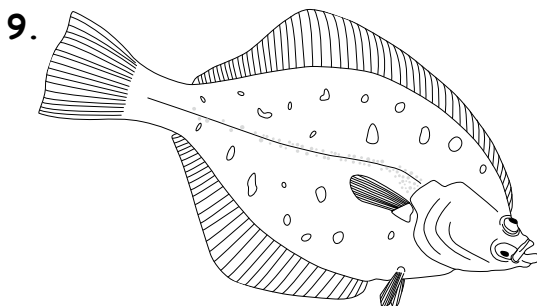
8. Im Aquarium „Kattegat“ seht ihr die westliche, salzigere Ostsee. Nennt drei typische Meeresbewohner, die hier im salzigeren Meereswasser vorkommen.

.....



Nordsee-Aquarium

(am Ausgang des Ostsee-Aquariums nach rechts)



Schaut am „Wattenmeer“-Aquarium nach:
Wie tarnen sich Plattfische?

.....
.....
.....

10. Bleibt am Aquarium „Wattenmeer“.

Welche Fische gehören zu den giftigsten Tieren Europas?

P _ _ _ _ M Ä _ _ _ H _ N

11. Im „Helgoland-Tunnel“-Aquarium schwimmen lebendige Fischstäbchen - die Seelachse.

Findet sie und lest nach:

Seelachs nennt man auch...



12. Welche Fische schwimmen im Aquarium „Offener Atlantik“ eng beieinander?

Warum tun sie das? Begründet dieses Verhalten!

13. Sucht euch einen Platz vor dem schönsten Aquarium.

Welches Tier gefällt euch am besten?

Schreibt einen Steckbrief!

Name des Tieres: _____

Farbe: _____ Größe: _____

Nahrung / Vorkommen: _____

Besondere Eigenschaften:

So sieht das Tier aus:



Meer für Kinder

(die Treppe links neben dem Aquarium „Offener Atlantik“ nach oben, dann nach rechts)

14. Beobachtet die Pinguine auf der Dachterrasse.

a) Pinguine sind Vögel. Woran könnt ihr das erkennen?

.....
.....

b) Lest die Beschilderung an der Pinguinanlage.
Wo leben Humboldt-Pinguine?

.....

c) Wodurch sind Humboldt-Pinguine heute bedroht?

.....
.....



1:1 Riesen der Meere

(durch das „Meer für Kinder“ hindurch)

15. Welche vier Walarten könnt ihr in Lebensgröße sehen?

.....
.....

16. Ordnet den Fischarten ihre maximalen Größen zu!

Roter Thun

Mondfisch

Manta

Walhai

Riemenfisch

3 m

18 m

4,5 m

11 m

8 m

Geschafft! Geht zurück zum Treffpunkt!