



## Forscherbogen Grundstufe

Datum:

Name:

Lieber Besucher,  
mit diesem Arbeitsbogen kannst Du das Meereszentrum erforschen.  
Wenn Du die Lebewesen genau beobachtest und die begleitenden Texte aufmerksam liest, dann solltest Du die Aufgaben alle lösen können.  
Viel Erfolg!

Aufgabe 1

Wo leben die Tiere, die hier im Meereszentrum zu sehen sind? Kreuze an!

am Nordpol

in den Tropen und Subtropen

in der Ostsee

Aufgabe 2

Informiere Dich über Seepferdchen und vervollständige anschließend den Lückentext!

*Seepferdchen sind Fische.*

*Sie haben einen gekringelten \_\_\_\_\_, mit dem sie sich an Pflanzen festhalten können.*

*Bei ihnen bekommt das \_\_\_\_\_ die Kinder.*

*Als Nahrung dienen den Seepferdchen vor allem kleine \_\_\_\_\_.*

Aufgabe 3

Muränen sehen aus wie Schlangen... es sind aber Fische.  
Wie groß kann eine Muräne werden?

*Sie kann bis zu \_\_\_\_\_ groß werden.*

Aufgabe 4

Suche die Clownfische! Wo finden wir sie in der freien Natur? Kreuze an!

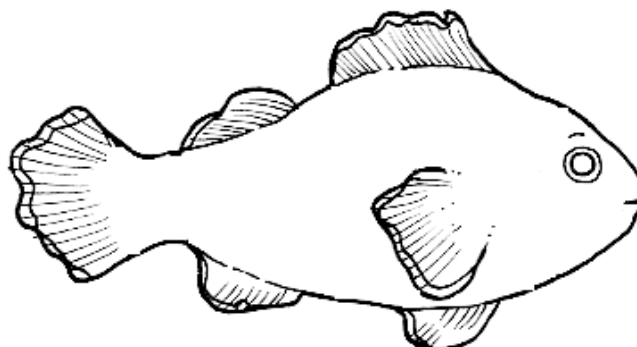
in Korallen

in Anemonen

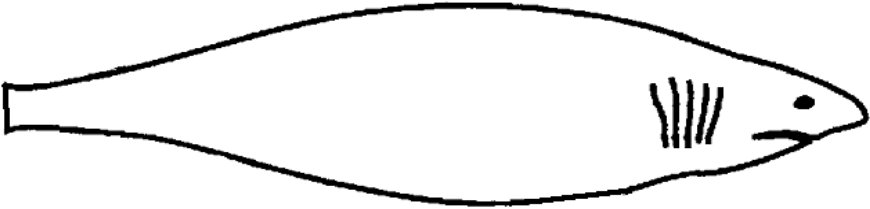
in Höhlen

Aufgabe 5

Diesem Clownfisch fehlen die Streifen. Kannst Du sie einzeichnen?



Aufgabe 6	Ganz in der Nähe findest Du einen unauffälligen aber sehr giftigen Fisch:
<p><i>Er passt sich seiner Umgebung sehr gut an und sieht aus wie ein _____ .</i></p> <p><i>Der _____ versteckt sein Gift in den Flossen.</i></p>	
Aufgabe 7	<p>Gehe zum Becken mit dem Tunnel!</p> <p>Welches Tier erinnert Dich an einen fliegenden Vogel?</p> <p>Beobachte und zeichne!</p>
Aufgabe 8	Im großen Hai-Aquarium leben verschiedene Hai-Arten. Welche kannst Du entdecken?
<p>_____</p> <p>_____</p>	
Aufgabe 9	<p>In den Hai-Welten kannst Du die Haut eines Haies anfassen.</p> <p>Wie fühlt sich die Haut an? Erkläre!</p>
<p><i>Die Haut fühlt sich _____ an.</i></p> <p><i>Erklärung: _____</i></p>	
Aufgabe 10	Suche die Wand mit den Augen! Welcher Hai hat das größte Auge?
<p>_____</p>	
<p>Dieser Forscherbogen ist eine Gemeinschaftsarbeit vom Meereszentrum Fehmarn und der Inselfschule Fehmarn <span style="float: right;">Seite 2</span></p>	

Aufgabe 11	Welcher Hai ist der kleinste Hai der Welt? Suche in der Ausstellung nach der richtigen Information!
<hr/>	
Aufgabe 12	<p data-bbox="437 342 1082 376">Kannst Du die Zeichnung des Haies vervollständigen?</p> 
Aufgabe 13	<p data-bbox="437 857 871 936">Haie sind bedroht! Wer ist der größte Feind des Haies?</p>
<p data-bbox="379 1014 1254 1048"> <input type="radio"/> Pottwale                      <input type="radio"/> Menschen                      <input type="radio"/> Riesenkraken </p>	
Aufgabe 14	<p data-bbox="437 1178 1098 1211">Welcher Hai ist der größte Hai? Wovon ernährt er sich?</p>
<p data-bbox="188 1305 1302 1339"><i>Der größte Hai ist der _____ . Er kann bis zu _____ Metern groß werden.</i></p> <p data-bbox="188 1368 1225 1402"><i>Seine Hauptnahrung besteht aus _____ .</i></p>	
Aufgabe 15	<p data-bbox="451 1469 1158 1503">Haie und Rochen legen Ei-Kapseln. Zeichne eine Eikapsel!</p>
Aufgabe 16	<p data-bbox="437 1839 970 1872">Was ist das besondere an einem Haigebiss?</p>
<hr/> <hr/>	
<p data-bbox="148 2085 951 2107">Dieser Forscherbogen ist eine Gemeinschaftsarbeit vom Meereszentrum Fehmarn und der Inselfschule Fehmarn</p>	