



Forscherbogen Oberstufe

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

In welchen Meeresregionen der Erde leben die Tiere,
die hier im Meereszentrum zu sehen sind?

Aufgabe 2

Wie ernähren sich Anemonen?

Aufgabe 3

Nenne unterschiedliche Korallenarten!

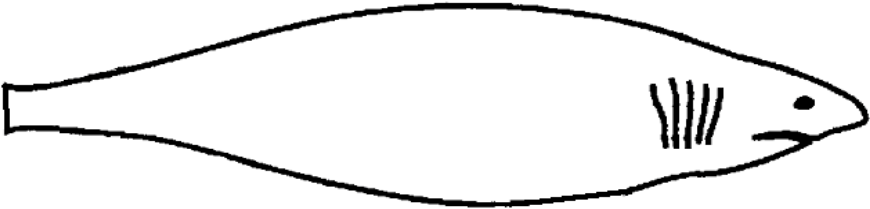
Aufgabe 4

Welche Bedeutung haben Korallenriffe für die Bewohner des Meeres?

Aufgabe 5

Suche die Clownfische!
Was verstehen wir unter einer „Symbiose“?
Nenne Beispiele!

Aufgabe 6	Aus welchem Material und wie dick sind die Scheiben des großen Hai-Aquariums?
<hr/>	
Aufgabe 7	Im großen Hai-Aquarium leben verschiedene Hai-Arten. Welche kannst Du entdecken?
<hr/> <hr/>	
Aufgabe 8	In den Hai-Welten kannst Du die Haut eines Haies anfassen. Wie fühlt sich die Haut an? Erkläre!
<p><i>Die Haut fühlt sich _____ an.</i></p> <p><i>Erklärung: _____</i></p>	
Aufgabe 9	Nenne die wichtigsten Sinnesorgane der Haie?
<hr/> <hr/>	
Aufgabe 10	Welcher Hai ist der größte Hai? Wovon ernährt er sich?
<p><i>Der größte Hai ist der _____. Er kann bis zu _____ Metern groß werden.</i></p> <p><i>Seine Hauptnahrung besteht aus _____.</i></p>	
Aufgabe 11	Haie und Rochen legen Ei-Kapseln. Zeichne eine Eikapsel!
Aufgabe 12	Was ist das Besondere an einem Haigebiss?
<hr/> <hr/>	
Dieser Forscherbogen ist eine Gemeinschaftsarbeit vom Meereszentrum Fehmarn und der Inselschule Fehmarn	
Seite 2	

Aufgabe 13	Welcher Hai ist der kleinste Hai der Welt? Informiere Dich in der Ausstellung!
<hr/>	
Aufgabe 14	<p data-bbox="437 342 1082 376">Kannst Du die Zeichnung des Haies vervollständigen?</p> 
Aufgabe 15	<p data-bbox="437 880 869 958">Haie sind bedroht! Wer ist der größte Feind des Haies?</p>
<hr/>	
Aufgabe 16	<p data-bbox="451 1189 1023 1267">Informiere Dich über die Verwertung von Haien! Welche Hai-Produkte gibt es?</p>
<hr/> <hr/> <hr/>	
Aufgabe 17	<p data-bbox="437 1514 852 1547">Haie sind nützliche Tiere. Warum?</p>
<hr/> <hr/>	
Aufgabe 18	<p data-bbox="437 1756 1070 1789">Haie müssen geschützt werden. Was kannst Du tun?</p>
<hr/> <hr/> <hr/>	
<p data-bbox="148 2042 951 2067">Dieser Forscherbogen ist eine Gemeinschaftsarbeit vom Meereszentrum Fehmarn und der Inselfschule Fehmarn</p>	
<p data-bbox="1353 2038 1441 2067">Seite 3</p>	