



Datum:

Forscherbogen Grundstufe

Dein Name: _____

Lieber Besucher,
mit diesem Arbeitsbogen kannst Du die OstseeErlebniswelt 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 in der Erlebniswelt zu sehen sind? Kreuze an:

am Nordpol

in den Tropen und Subtropen

in der Ostsee

Aufgabe 2

Früher wurden Aale mit Aaleisen gefangen, heute ist das verboten. Wie heißt diese Art des Aalfanges?

Aufgabe 3

Aale sehen aus wie Schlangen, es sind aber Fische.
Wie alt kann ein Aal werden?

Aale können bis zu Jahre alt werden.

Aufgabe 4

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

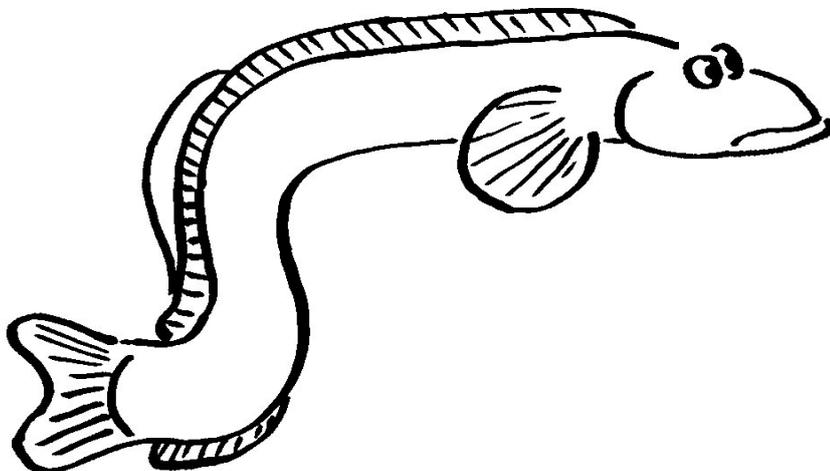
zwischen Quallen

im Seegras

in Höhlen

Aufgabe 5

Der Butterfisch hat seine Punkte verloren, kannst du sie einzeichnen?



Aufgabe 6

In einem unserer Aquarien findest du die einzigen giftigen Fische der Ostsee. Wie heißen Sie?
Tip: Manche Menschen heißen ganz ähnlich wie dieser Fisch.

Aufgabe 7

Wusstest du, dass Fische hören können und sie sich auch unterhalten? Wie machen das die Heringe?
Im Musikzimmer findest du die Antwort.

Aufgabe 8

In unserem großen Becken leben Rochen, wie heißen Sie genau?

Aufgabe 9

Wie nennt man die kleinen Lebewesen im Wasser, die nicht gegen die Strömung anschwimmen können?

Aufgabe 10

Welche Arten von Quallen leben in der Ostsee?

Aufgabe 11

Warum sind die Plattfische so platt, hast du dafür eine Erklärung?

Aufgabe 12

Welche Säugetiere gibt es in der Ostsee?

Aufgabe 13

Schweinswale sind bedroht!
Wer ist der größte Feind des Schweiswales?

Pottwale Menschen Riesenkraken

Aufgabe 14

Die Ostsee ist ein sehr junges Meer und erst nach der letzten Eiszeit entstanden. Wie alt ist die Ostsee demnach?

Aufgabe 15

Heringe sind Schwarmfische, was fressen Sie?
