



Hallo Kinder!

Schön, dass ihr mich heute im Erlebniszentrum Naturgewalten auf Sylt besucht! Ich bin Robby, der Nordseedetektiv und stehe vor einer Aufgabe:

Eine wichtige Botschaft für die Menschen wurde auf einem Stück Treibholz gefunden. Doch die Schrift wurde vom Meer abgewaschen und es sind nur noch Bruchstücke übrig. Nur mit eurem Wissen über die Nordsee und ihre Tiere und Pflanzen kann diese Botschaft wieder vervollständigt werden. Sicher könnt ihr mir dabei helfen! Kommt mit mir auf Spurensuche durch die Ausstellung und ihr werdet viele spannende Dinge über Sylt und das Meer erfahren!

Könnt ihr alle Aufgaben lösen und den Lösungssatz herausfinden?

Los geht's!

Klima, Wetter, Klimaforschung



① Klimashow

Hört genau hin!

Sind diese Aussagen richtig oder falsch?

Kreist die richtigen Antworten ein und ihr erhaltet das erste Lösungswort!

Die Erde ist zu 70% von Wasser bedeckt.

richtig falsch

m	a
---	---

Die Atmosphäre lässt sich mit einem Treibhaus vergleichen.

ü	ie
---	----

Die Erdachse ist zum Mond geneigt.

w	ss
---	----

Meeresströmungen verteilen die Wärme über die Erde.

e	m
---	---

Wir sehen die Erde als Zusammenspiel von Atmosphäre, Wasser, Land und menschlichen Aktivitäten.

n	y
---	---

ERSTES LÖSUNGSWORT:

--	--	--	--

Leben mit Naturgewalten



② Kegelrobben - hart im Nehmen

Was ist passiert? Schaut euch den Film an.
 Bringt die Sätze in die richtige Reihenfolge und ihr
 erhaltet das zweite Lösungswort!

u	1.
s	
e	
e	
n	
r	

Die Kegelrobben werden im Winter geboren...

Der Orkan „Anatol“ überflutete die Sandbänke...

... denn er war der einzige trockene Platz in der Nähe.

... und die Robbe musste mit ihrem Baby flüchten.

... und wachsen auf den Sandbänken im Meer auf.

Sie retteten sich auf den Amrumer Fähranleger...

ZWEITES LÖSUNGSWORT:

--	--	--	--	--	--	--

③ Watt-Tunnel

„Was ist das?“ Erforscht das Watt!

Die Buchstaben hinter den richtigen Antworten ergeben das nächste Lösungswort!



Die Wohnröhre eines Röhrenwurms	E
Eine Pommes im Watt	B
Der Schwanz eines Wattwurms	G



Die Hose eines Wattbewohners	ü
Eine Schwertmuschel	r
Zwei Wattwürmer	a



Seepocken auf einem Krabben-Panzer	d
Ein Stück Kuchen mit Sahne	f
Eine Muschel mit Muschel-Babys	p



Eine Portion Spagetti	i
Der Kothaufen eines Wattwurms	e
Viele Wattwürmer	k

DRITTES LÖSUNGSWORT:

--	--	--	--

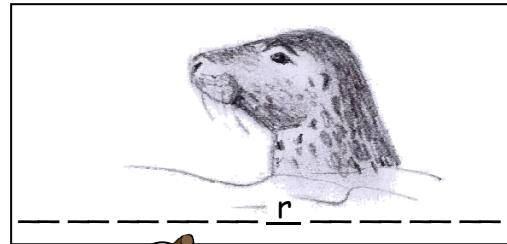
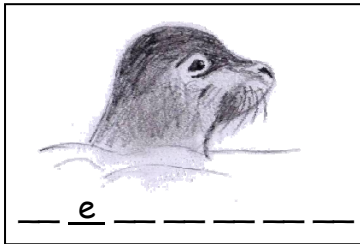


④ Meeressäuger

Seehund oder Kegelrobbe? Kennt ihr euch aus?

Tragt die richtigen Begriffe ein! Die Lupen verraten euch das vierte Lösungswort!

1. Welcher Kopf gehört dem Seehund, welcher der Kegelrobbe?



2. Das Fell des Seehunds hat die Farbe _____ r _____.

Die Kegelrobbe hat dunkle _____ k _____.

3. Die Babys der Kegelrobben kommen in einer ungemütlichen Jahreszeit zur Welt:

im _____ i _____ im _____ e _____.

4. Die Seehunde dagegen bekommen im _____ m _____ ihre Babys.

Die Seehundbabys haben kurzes Fell in der Farbe _____ a _____.

Wenn sie allein gelassen werden schreien sie nach ihrer Mutter.

Deshalb nennt man sie auch _____ r _____.

VIERTES LÖSUNGSWORT:

