

SCHOOL-SCOUT.DE



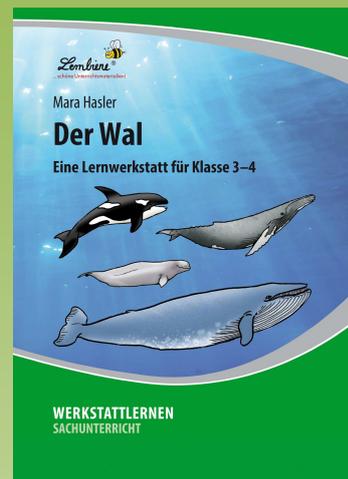
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

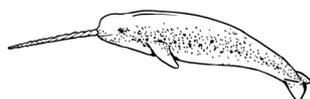
Lernwerkstatt "Der Wal"

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt



| | |
|---|----|
| Erläuterungen | 4 |
| Laufzettel | 6 |
| Auftragskarten | 7 |
| Stationen | |
| Station 1 – Das sind Wale | 18 |
| Station 2 – Mein Walbuch | 19 |
| Station 3 – Der Blauwal in Zahlen | 24 |
| Station 4 – Die Nahrung der Wale | 25 |
| Station 5 – Unterschied zwischen Wal und Fisch | 27 |
| Station 6 – Orca-Puzzle | 28 |
| Station 7 – Suchsel | 29 |
| Station 8 – Wale in Gefahr | 30 |
| Station 9 – Der Walkörper | 31 |
| Station 10 – Ein Buckelwal wird geboren | 32 |
| Station 11 – Kreuzworträtsel | 33 |
| Station 12 – Familienleben | 34 |
| Station 13 – Wo leben welche Wale? | 35 |
| Station 14 – Doppelgänger-Karten | 37 |
| Station 15 – Der Pottwal | 38 |
| Station 16 – Elfchen | 39 |
| Station 17 – Gute Nacht! | 40 |
| Station 18 – Walgesang | 41 |
| Station 19 – Wal-Logical | 42 |
| Station 20 – Die Wanderung der Wale | 43 |
| Station 21 – Grauwal-Spiel | 44 |
| Station 22 – Wal-Stifthalter | 48 |
| Lösungen | |
| Lösung Station 1 – Das sind Wale | 49 |
| Lösung Station 2 – Mein Walbuch | 50 |
| Lösung Station 4 – Die Nahrung der Wale | 51 |
| Lösung Station 5 – Unterschied zwischen Wal und Fisch | 52 |
| Lösung Station 6 – Orca-Puzzle | 53 |
| Lösung Station 7 – Suchsel | 54 |
| Lösung Station 9 – Der Walkörper | 55 |
| Lösung Station 10 – Ein Buckelwal wird geboren | 56 |
| Lösung Station 11 – Kreuzworträtsel | 57 |
| Lösung Station 13 – Wo leben welche Wale? | 58 |
| Lösung Station 15 – Der Pottwal | 59 |
| Lösung Station 17 – Gute Nacht! | 60 |
| Lösung Station 18 – Walgesang | 61 |
| Lösung Station 19 – Wal-Logical | 62 |
| Lösung Station 20 – Die Wanderung der Wale | 63 |
| Lösung Station 21 – Grauwal-Spiel | 64 |



Der Wal

von Mara Hasler
mit Illustrationen von Tina Gruschwitz

Wale sind die größten Lebewesen auf unserem Planeten. Sie kommen in nahezu allen Meeren vor, die meisten Wale leben jedoch in den nahrungsreichen Polarregionen. Es gibt weltweit über 80 Arten, vom kleinen Delfin bis hin zum großen Blauwal. Wale üben in der Regel eine besondere Faszination auf uns aus. Ihr komplexes soziales Leben, ihre Intelligenz, ihre Verständigung durch Gesänge sowie ihr beeindruckendes Äußeres machen sie zu außergewöhnlichen und interessanten Tieren. Es ist nicht verwunderlich, dass vor allem Kinder von den Riesen der Meere fasziniert sind.

Leider sind Wale in ihrem Fortbestand bedroht und vielen Gefahren ausgesetzt. Trotz bestehender Fangverbote, die durch die IWC (International Whaling Commission) geregelt sind, werden Wale noch immer von einzelnen Nationen (z.B. Japan, Island und Norwegen) gejagt. Im letzten Jahrhundert wurden, Schätzungen zufolge, über 2 Millionen Wale getötet. Auch die Fischerei mit ihren Schlepp- und Treibnetzen stellt eine tödliche Falle für Wale dar. Nicht zuletzt sterben Wale durch die zunehmende Vergiftung der Weltmeere. Insgesamt sind viele der Walarten in ihrem Bestand bedroht und von ehemals mehreren tausend Walen einer Art sind oft nur noch wenige tausend oder Tiere übrig – vom Blauwal, dem größten Säugetier auf der Erde, leben von einst 250000 heute nur noch ungefähr 5000 Exemplare.

Gewinnen Sie mit Ihren Schülern mit dieser umfangreichen Werkstatt Einblicke in das Leben dieser faszinierenden Tiere. Die Kinder erfahren, wie der Körperbau der Wale aussieht, wovon sie sich ernähren, welche Arten es gibt, wie sie leben und warum sie in ihrem Fortbestand bedroht sind. Neben vielen Sachinformationen bietet die Werkstatt Raum zum entdeckenden Lernen und will die Schüler sensibilisieren für die Wichtigkeit, unseren Mitgeschöpfen mit Achtung, offener Neugier und Respekt entgegenzutreten.

Die Lernwerkstatt wurde für eine 3. bis 4. Klasse konzipiert. Die Schülerinnen und Schüler können hauptsächlich selbstständig an den Stationen arbeiten. Dabei bestimmen sie die Reihenfolge selbst, wobei zu beachten ist, dass das Grauwal-Spiel (Station 21) nicht ohne Vorkenntnisse gespielt werden kann. Die Lernwerkstatt besteht hauptsächlich aus Einzel- und Partnerarbeiten. Die Schülerinnen und Schüler suchen sich also nur dann einen Partner, wenn sie an einer Partnerarbeit-Station arbeiten wollen.



Vorbereitungen vor dem Einsatz der Werkstatt

Station 1, 4, 5, 7–12 und 15–20:

Die Arbeitsblätter entweder in Klassenstärke kopieren oder mehrfach kopieren, laminieren und an den Stationen abwaschbare Stifte und Tücher zum Abwischen bereitlegen.

Station 1: Das sind Wale

Für den 2. Teil dieser Station (Gruppenarbeit) werden Straßenmalkreiden und ein Maßband benötigt.

Station 2: Mein Walbuch

Die Arbeitsblätter in Klassenstärke kopieren. An dieser Station sollten Stifte, Scheren und Kleber (oder ein Hefter) bereit liegen, damit die Kinder ihr Walbuch gestalten können. Außerdem benötigen die Kinder hier Zugriff aufs Internet oder ein Nachschlagewerk, um Zusatzinformationen zum Buckelwal und Orca sammeln zu können.

Station 3: Der Blauwale in Zahlen

Den Lesetext laminieren. Stifte, Zettel und Plakate für den Steckbrief bereitlegen.

Station 6: Orca-Puzzle

Das Puzzle laminieren, die Einzelteile ausschneiden und der Klasse bereitlegen.

Station 13: Wo leben welche Wale?

Die Weltkarte und das Arbeitsblatt in halber Klassenstärke kopieren (Partnerarbeit). An dieser Station benötigen die Kinder außerdem Scheren und Kleber.

Station 14: Doppelgänger-Karten

Die Doppelgängerkarten laminieren, ausschneiden und an der Station bereitlegen.

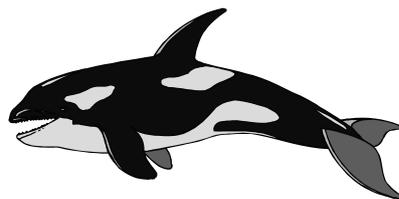
Station 21: Grauwal-Spiel:

Das Spielfeld sowie die Fragekärtchen laminieren und die Fragekärtchen auseinanderschneiden.

Station 22: Wal-Stifthalter

Die Bastelanleitung laminieren und an der Station auslegen. Zum Basteln des Stifthalters benötigen die Kinder folgende Materialien:

- Zeitungspapier
- Ton und Tonbearbeitungs-Instrumente
- Tonfarben



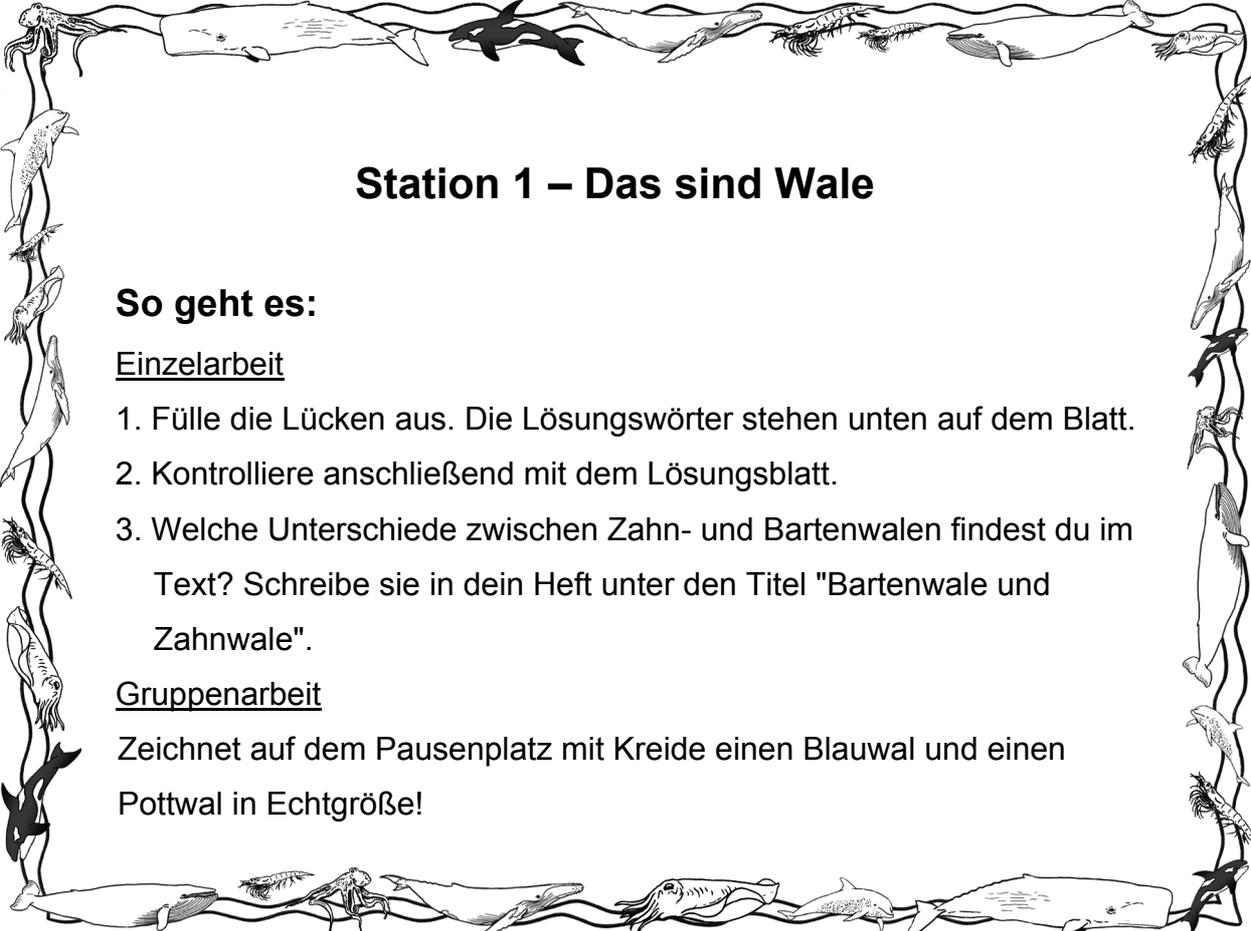
Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Einsatz unseres Materials!



Laufzettel

Name: _____

| Station | erledigt | Unterschrift |
|--|----------|--------------|
| 1 – Das sind Wale | | |
| 2 – Mein Walbuch | | |
| 3 – Der Blauwal in Zahlen | | |
| 4 – Die Nahrung der Wale | | |
| 5 – Unterschied zwischen Wal und Fisch | | |
| 6 – Orca-Puzzle | | |
| 7 – Suchsel | | |
| 8 – Wale in Gefahr | | |
| 9 – Der Walkörper | | |
| 10 – Ein Buckelwal wird geboren | | |
| 11 – Kreuzworträtsel | | |
| 12 – Familienleben | | |
| 13 – Wo leben welche Wale? | | |
| 14 – Doppelgänger-Karten | | |
| 15 – Der Pottwal | | |
| 16 – Elfchen | | |
| 17 – Gute Nacht! | | |
| 18 – Walgesang | | |
| 19 – Wal-Logical | | |
| 20 – Die Wanderung der Wale | | |
| 21 – Grauwal-Spiel | | |
| 22 – Wal-Stifthalter | | |



Station 1 – Das sind Wale

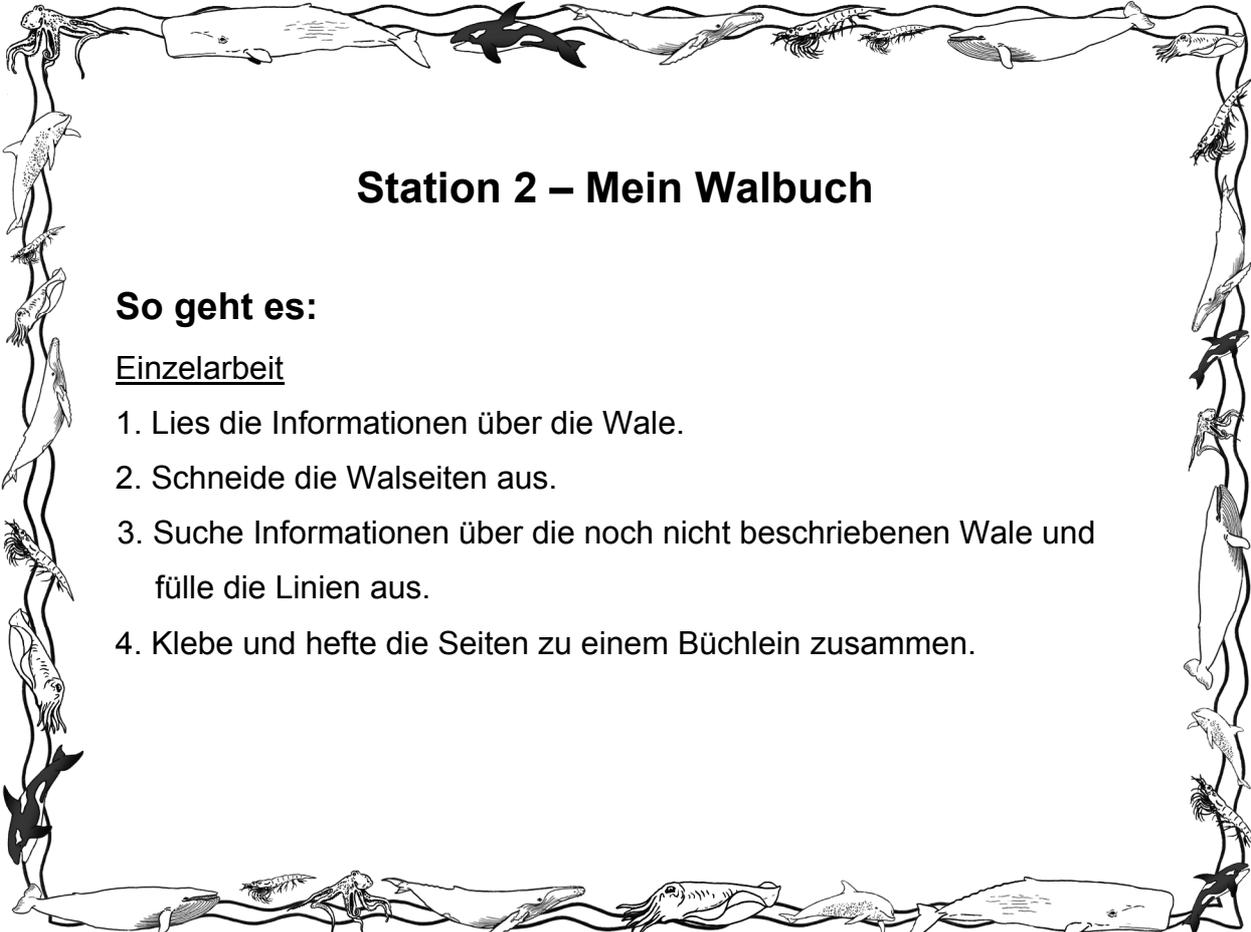
So geht es:

Einzelarbeit

1. Fülle die Lücken aus. Die Lösungswörter stehen unten auf dem Blatt.
2. Kontrolliere anschließend mit dem Lösungsblatt.
3. Welche Unterschiede zwischen Zahn- und Bartenwalen findest du im Text? Schreibe sie in dein Heft unter den Titel "Bartenwale und Zahnwale".

Gruppenarbeit

Zeichnet auf dem Pausenplatz mit Kreide einen Blauwal und einen Pottwal in Echtgröße!



Station 2 – Mein Walbuch

So geht es:

Einzelarbeit

1. Lies die Informationen über die Wale.
2. Schneide die Walseiten aus.
3. Suche Informationen über die noch nicht beschriebenen Wale und fülle die Linien aus.
4. Klebe und hefte die Seiten zu einem Büchlein zusammen.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Lernwerkstatt "Der Wal"*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

