



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Haie - Stationenlernen für wissbegierige ForscherInnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)





# Sachunterricht

**Titel:** Haie – Stationenlernen für wissbegierige ForscherInnen

**Bestellnummer:** 58588

**Kurzvorstellung:**

- Erkunden Sie die spannende Welt der Haie und begeistern Ihre Schüler und Schülerinnen für diese faszinierenden Tiere. Anhand kreativer Aufgaben und spannenden Übungen werden Ihre SchülerInnen zu Hai-ExpertInnen!
- Haie leben in einem uns nicht so vertrauten Lebensraum. Ihr Verhalten und die Ozeane, in denen sie leben, sind noch nicht vollständig erforscht. Im Rahmen dieser Lernwerkstatt können Schüler und Schülerinnen zu „HaiforscherInnen“ werden und diese unbekannte faszinierende Welt entdecken.
- Themen der Lernwerkstatt sind der Lebensraum der Haie sowie ihre Merkmale.
- Die Unterrichtseinheit kann in Form eines Stationslaufs, in Einzel- oder auch Partnerarbeit erfolgen. Außerdem wird ein selbstständiges Arbeiten der SchülerInnen angeregt.

**Inhaltsübersicht:**

- Didaktische Informationen
- Stationspass
- Station 1: Alles über den Hai
- Station 2: Wer wird Hai – Experte?
- Station 3: Der Hai mit Lücken
- Station 4: Der Körper des Hais
- Station 5: So viele Haie
- Station 6: Fehlersalat
- Station 7: Was ein Durcheinander!
- Station 8: Fragen für Forscher und Forscherinnen
- Station 9: Steckbrief
- Station 10: Der Hai und der mensch
- Arbeitsjournal
- Lösungen

---

## Didaktische Hinweise

Der Erwerb von Artenkenntnissen sowie das Wissen um die Lebensbedingungen von ausgewählten Pflanzen und Tieren gehört zu den Lerninhalten des naturwissenschaftlichen Sachunterrichts. Haie gehören zur Familie der Fische, in der sie durch ihr besonders Skelett aus Knorpeln eine eigene Klasse bilden: die Klasse der Knorpelfische.

Besonders die großen Meeresräuber üben eine große Faszination auf Kinder aus. Die Mitglieder der Haifamilie weisen durch den Bau ihres Körpers und ihre Art zu leben viele Gemeinsamkeiten auf. Dennoch lassen sich bedeutsame Unterschiede feststellen. In dieser Lernwerkstatt sollen Haie unter den folgenden Aspekten betrachtet werden:

- Wo lebt der Hai (geografische Einordnung)?
- Wie sieht der Hai aus (Körperbau)?
- Wie lebt der Hai (soziale Strukturen/ Fortpflanzung)?
- Was frisst der Hai (Jagdverhalten)?
- Wie gefährlich ist der Hai wirklich?

Auf den folgenden Seiten können die Fische etwas näher kennen gelernt werden. Die Arbeitseinheit beschäftigt sich nicht nur mit Haien im Allgemeinen. Der Fokus kann auch auf einzelne Haie gelegt werden. Dazu können Steckbriefe zu einzelnen Exemplaren erstellt werden. Außerdem findet sich Aufträge zum Knobeln und Forschen.

Für den/die LehrerIn:

Es ist möglich, diese Unterrichtseinheit im Stationslauf durchzuführen oder einzelne Arbeitsblätter anzubieten. Die SchülerInnen können die Arbeitsmaterialien auch ohne Anleitung bearbeiten. Zur Unterstützung ist es empfehlenswert, weitere Unterlagen wie Sachbücher oder auch die Benutzung des Internets für die SchülerInnen zur Verfügung zu stellen. Die Aufgaben sind für Einzelarbeit, aber auch für Partnerarbeit, einsetzbar. Ebenso können einzelne Stationen als Wahlaufgaben und andere als Pflichtstationen markiert werden, so dass ein differenzierter Unterricht möglich ist.

Viel Freude mit dem Material!



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Haie - Stationenlernen für wissbegierige ForscherInnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

