



Hai ist nicht gleich Hai. Es gibt Hunderte von verschiedenen Arten. Die Größenunterschiede reichen vom gut 20 Zentimeter kleinen Zwerghai bis zum 18 Meter langen Walhai, dem größten Fisch der Welt. Auch in der Ernährung unterscheiden sie sich. Teilt euch in Gruppen auf und recherchiert jeweils eine der unten aufgeführten Hai-Arten. Informationen findet ihr in Büchern und im Internet. In unserer Link-Liste haben wir nützliche Adressen aufgeführt.

Walhai



Großgefleckter Katzenhai



Grauer Glatthai



Weißer Hai



Seidenhai



Haiforscher Eric Hoffmayer: „Über Haie kann man viel erfahren, wenn man sich nur das Gebiss anguckt.“

Wie Haie sich fortpflanzen, hängt mit ihrer Lebensweise zusammen. Eric Hoffmayer: „Die meisten eierlegenden Haie sind kleine Tiere, die vorwiegend am Meeresgrund leben. Für die großen Walhaie ist es besser, wenn die Jungen im Körper der Mutter heranreifen.“

Steckbrief des _____ :

Ordnung: _____

Größe: _____ Lebensraum: _____

Nahrung: _____

Fortpflanzung: _____

besondere Merkmale: _____



Lehrerblatt:
Stichworte zu den Lösungen

	Walhai	Weißer Hai	Seidenhai	Grauer Glatthai	Großgefleckter Katzenhai
Ordnung	Teppichhaie	Makrelenhaie	Grauhaie	Grauhaie	Grauhaie
Größe	max. 14 Meter	ca. 8 Meter	ca. 2 bis 3,3 Meter	max. 1,65 Meter	ca. 1,2 bis 1,4 Meter
Nahrung	Plankton	großes Nahrungsspektrum: Seehunde, Seelöwen, Schwertfische, einige Haie, Meeresschildkröten, Thunfische, aber auch Pinguine oder tote Tiere	Fische und Weichtiere	vorwiegend kleine Krebstiere, Schnecken, Muscheln	vorwiegend Krebstiere, Weichtiere und kleine Bodenfische, aber auch kleine Haie
Fortpflanzung	lebendgebärend ohne Dottersack-Plazenta, mit bis zu 300 Nachkommen; Geburtsgröße liegt zwischen 40 und 50 cm	lebendgebärend ohne Dottersack-Plazenta, Anzahl der Nachkommen und Tragzeit ungewiss; Embryonen ernähren sich im Mutterleib von anderen Eiern	lebendgebärend mit Dottersack-Plazenta; 2 bis 14 Jungtiere mit einer Geburtsgröße von 70 bis 85 cm; Dauer der Tragzeit ungewiss	lebendgebärend mit Dottersack-Plazenta; 2 bis 5 Junge pro Wurf	eierlegend; Jungen brauchen etwa 9 Monate, bis sie schlüpfen
Lebensraum	weltweit in tropischen und subtropischen Gewässern; schwimmen meist über tieferen Gewässern	weltweit in gemäßigten Regionen, aber auch in subtropischen und tropischen Meeren; findet man in allen Wassertiefen	tropische und subtropische Meere, nicht im Mittelmeer; bevorzugte Wassertiefe innerhalb der oberen 500 Meter	östlicher Nordpazifik; lebt am Boden	östlicher Nordatlantik und Mittelmeer; lebt am Boden
besondere Merkmale	größter Hai, unverkennbare Körperform und -färbung; Filtrierer (filtert Plankton aus dem Wasser)	auffallend weißer Bauch, dreieckige gesägte Zähne; kann Menschen gefährlich werden	erste Rückenflosse beginnt hinter freiem Ende der Brustflosse; kann Menschen gefährlich werden	relativ kleine Augen	auffallend viele Punkte