

Vielfalt der Tiere – Meere & Ozeane

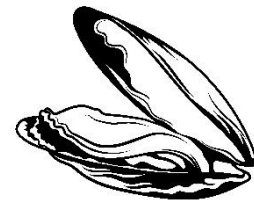
Im Lebensraum Meere & Ozeane gibt es zahlreiche Tier- und Pflanzenarten. Eine Tiergruppe sind die Weichtiere. Weichtiere haben kein Innenskelett, also keine Knochen in ihrem Körper. Manche haben aber stattdessen eine harte Außenschale, die sie schützt. Manche Weichtiere kommen auch im Süßwasser und an Land vor.

Aufgabe:

Lies den Text über die Gruppen der Weichtiere genau durch.

Die Gruppen der Weichtiere

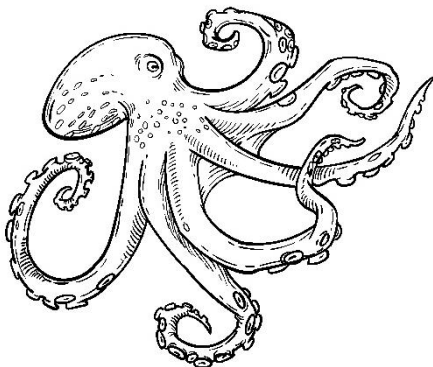
Eine Gruppe der Weichtiere sind Muscheln. Muscheln haben immer zwei Schalen, auch wenn du am Strand meistens nur eine der beiden findest. Die Schalen dienen als Schutz für den weichen Körper, der sich innerhalb der Schalen befindet. Es gibt Muscheln in verschiedenen Größen, Formen und Farben. Muscheln gibt es im Meer und im Süßwasser.



Eine weitere Gruppe der Weichtiere sind Schnecken. Es gibt sie mit oder ohne Gehäuse (Schneckenhaus). Die wohl bekannteste Schnecke mit Gehäuse ist die Weinbergschnecke. Aber auch im Süßwasser und im Meer sind Schnecken zu finden.

Wenn man Schalen oder Gehäuse am Strand findet, sind es nicht immer Muscheln, manchmal handelt es sich auch um ein Schneckenhaus. Ein Schneckenhaus erkennst du an der typischen Spirale.

Die dritte Gruppe der Weichtiere sind Kopffüßer, wie zum Beispiel Kraken. Kennst du noch andere Kopffüßer außer Kraken? Kopffüßer gibt es nur im Meer. Ihre meist langen Fangarme sitzen direkt am Kopf, daher heißen sie Kopffüßer. Sie haben keine sichtbare Außenschale, aber im Inneren haben manche von



ihnen eine Schale. Man nennt diese Schale „Schulp“. Manchmal kann man den Schulp am Strand finden. Vielleicht hast du den Schulp auch schon einmal im Käfig von Wellensittichen gesehen? Die Tiere nutzen die Schale zum Abwetzen des Schnabels und wegen des Kalks, der wichtig für den Körper ist.

Vielfalt der Tiere – Meere & Ozeane

Aufgabe:

Richtig oder falsch? Kreuze an und beantworte die Fragen.



Muscheln



Richtig Falsch

Muscheln leben nur im Meer.		
Muscheln leben im Meer und im Süßwasser.		
Manche Muscheln leben sogar an Land.		

Wozu haben Muscheln eine harte Schale um den weichen Körper?

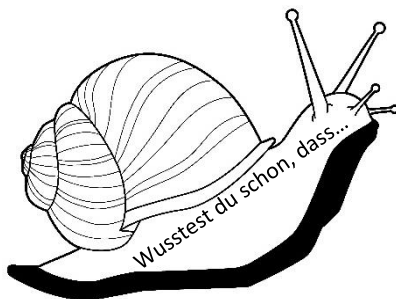


Schnecken



Richtig Falsch

Schnecken leben nur an Land.		
Es gibt Schnecken im Meer, Süßwasser und an Land.		
Es gibt Schnecken mit und ohne Gehäuse.		
Alle Schnecken haben ein Schneckenhaus.		



...die kleinste in Europa lebende Schnecke die Punktschnecke ist? Ihr Gehäuse hat nur einen Durchmesser von gut einem Millimeter!



Kopffüßer



Richtig Falsch

Kopffüßer leben im Meer und im Süßwasser.		
Kopffüßer leben nur im Meer.		
Kopffüßer haben keine sichtbare Außenschale.		

Weshalb heißen diese Weichtiere Kopffüßer?