



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Schnecken: Stationenlernen - Alltagsnaher Sachunterricht

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel:	Stationenlernen: Schnecken
Reihe:	Tiere, Pflanzen, Lebensräume - Kinder entdecken Natur und Leben
Bestellnummer:	64393
Kurzvorstellung:	<ul style="list-style-type: none">• Schnecken – sieht man fast auf jedem Spaziergang, und viele Kinder kennen bereits verschiedene Schneckenarten. Höchste Zeit, um sich einmal näher mit diesen Tieren im Sachunterricht auseinanderzusetzen und das Alltagswissen der Kinder zu aktivieren.• Anhand des Stationenlernens lernen Ihre Schülerinnen und Schüler unterschiedliche Schneckenarten kennen und erarbeiten sich anhand von kreativen und abwechslungsreichen Aufgaben neue Informationen aus den Sachtexten heraus.• Die didaktischen Informationen weisen zudem noch Möglichkeiten eines fächerübergreifenden und differenzierten Unterrichts auf. Inklusive Werkstattpass, Arbeitsjournal & Lösungen
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Informationen• Expertenurkunde, Arbeitsjournal und Werkstattpass• Station 1: Was weißt du über Schnecken?• Station 2: Ich bin eine Schnecke• Station 3: Schneckenpaarung• Station 4: Gehäuseschnecken• Station 5: Nacktschnecken• Station 6: Meeresschnecken• Station 7: Schnecken-Suchsel• Station 8: Schneckentempo• Station 9: Schneckenmemorix• Station 10: Teste dich selbst!• Lösungen

Stationspass: Schnecken

Name:



Station	angefangen	erledigt
Station 1: Was weißt du über Schnecken?		
Station 2: Ich bin eine Schnecke		
Station 3: Schneckenpaarung		
Station 4: Gehäuseschnecken		
Station 5: Nacktschnecken		
Station 6: Meeresschnecken		
Station 7: Schnecken-Suchsel		
Station 8: Schneckentempo		
Station 9: Schneckenmemorix		
Station 10: Teste dich selbst!		

Station 2: Ich bin eine Schnecke



Schnecken gehören zu den Weichtieren. Sie besitzen keine Knochen.

Es gibt ca. 100000 verschiedene Schneckenarten auf der Welt. Mit dem sogenannten Fuß, dem sichtbaren Körper der Schnecke, bewegt sie sich durch das Zusammenziehen ihrer Muskeln fort. Das hintere Ende der Schnecke wird Sohle genannt.

Schnecken hinterlassen bei ihrer Bewegung eine Schleimspur. Diese schützt sie vor rauem Untergrund. Am besten kann sich die Schnecke auf nassem Boden fortbewegen.

Auf dem Rücken besitzt die Schnecke eine Atemöffnung. Schnecken sind in der Regel nachtaktive Tiere. Wenn es regnet, siehst du sie auch tagsüber. Schnecken haben an ihrem Kopf zwei Tastfühler, mit denen sie ihre Umgebung ertasten und riechen. Sie besitzen auch ein paar längere Augenfühler. Es gibt Schnecken mit und ohne Gehäuse. Das Schneckenhaus besteht aus Kalk. Das Gehäuse dient ihr zum Schutz vor Austrocknung. Schnecken bauen ca. 3 Jahre lang an ihren Häusern. Bei genauer Betrachtung sieht man Rillen in dem Gehäuse, die immer wieder dazu gebaut werden.

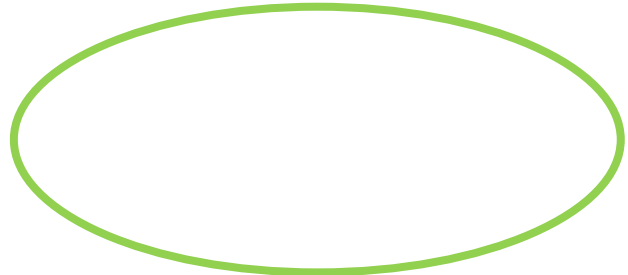
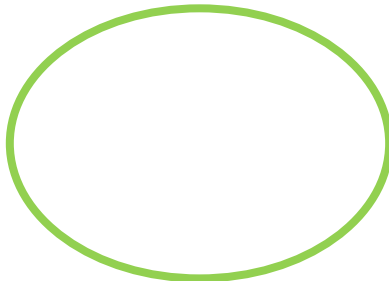
Schnecken unterscheiden sich auch darin, wo sie leben. Es gibt Land-, Süßwasser-, und auch Meeresschnecken. Im Winter sucht die Schnecke sich einen sicheren Platz und verschließt ihr Gehäuse mit einer Kalkschicht. Schnecken fressen am liebsten Gräser, Blätter und grünen Salat. Natürliche Feinde der Schnecke sind Frösche, Elstern, Drosseln, Füchse, Maulwürfe, Mäuse und Igel.



Station 6: Meeresschnecken

Überprüfe mithilfe von Sachbüchern oder dem Internet, welche Aussagen über die Meeresschnecken richtig sind und verbinde sie mit einem Pfeil. In die leeren Felder trägst du weitere richtige Informationen über die Meeresschnecke ein.

Die Klasse der Schnecken stammt von der Meeresschnecke ab.

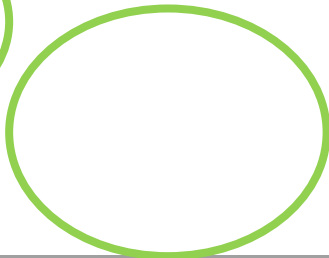


Meeresschnecken sind getrennt geschlechtlich.



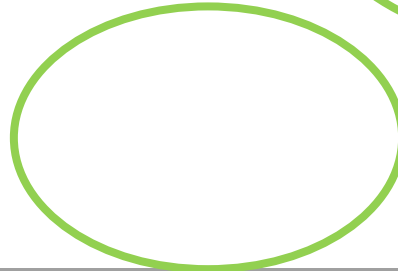
Meeresschnecken sind Zwitter.

Manche Arten sind räuberisch.



Sie atmen mit ihren Lungen.

Die Wellhornschnecke ist eine im Meer lebende Schnecke.



Station 8: Schneckentempo

Wie schnell sind Schnecken wirklich? Viele Menschen ärgern sich, wenn sie zu lange irgendwo anstehen müssen, dann sagen sie meistens, dass es hier nur im „Schneckentempo“ vorwärts geht.

Weinbergschnecken können pro Minute ca. 7 cm zurücklegen. Nacktschnecken können sogar bis 11cm pro Minute zurücklegen. Die Bernsteinschnecke schafft pro Minute nur ca. 2 cm. Wasserschnecken sind viel schneller als ihre Verwandten an Land. Die in der Nordsee lebende Wellhornschnecke schafft pro Minute sogar 16 cm. Dennoch gehören Schnecken zu den langsamen Tieren im Tierreich.

Ordne die Schnecken nach ihrer Schnelligkeit in der Tabelle ein, auf Platz 1 schreibst du die schnellste Schnecke auf.

Platz	Name	Geschwindigkeit
1.		
2.		
3.		
4.		



Station 9: Schneckenmemorix

Schneide die Schneckenkarten aus und spiele mit deinem Partner Schneckenmemorix.





SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Schnecken: Stationenlernen - Alltagsnaher Sachunterricht

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

