



Experimente mit Schnecken



Name: _____



Du kannst viel über deine Schnecke lernen, wenn du sie genau beobachtest. Wenn du etwas Bestimmtes herausfinden möchtest, können dir Experimente helfen. Zu diesen Fragen haben wir ein paar Experimente vorbereitet:

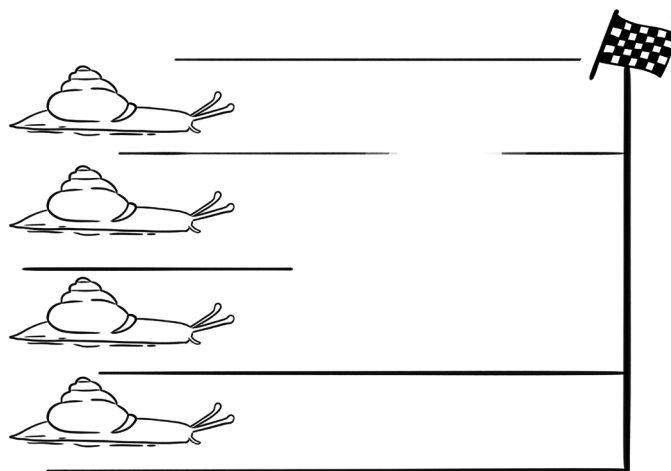
- Können Schnecken sehen?
- Können Schnecken riechen?
- Können Schnecken tasten?
- Können Schnecken hören?
- Wie essen Schnecken?
- Wie bewegen sich Schnecken fort?

Tipp: Für ein Experiment muss die Schnecke unterwegs sein und sollte sich nicht in ihr Schneckenhaus zurückgezogen haben.

Das Schneckenrennen



Es kann sehr spannend sein, alle Schnecken mitten ins Klassenzimmer zu setzen. Ihr könnt Hindernisse in den Weg legen, sie mit Fressen locken und so ein Wettrennen durchführen. Ihr müsst jedoch aufpassen, dass alle Kinder gut sehen und niemand auf eine Schnecke tritt.



Experiment 1: Können Schnecken sehen?



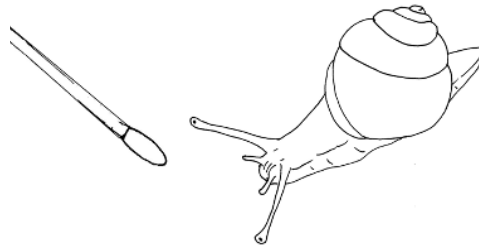
Material:

1 Wattestäbchen, Gefäß/ Teller



Durchführung:

- Setze die Schnecke in das Gefäß.
- Nimm das Wattestäbchen und nähere dich ganz langsam und vorsichtig dem Auge der Schnecke.



Beobachtung:



Folgerung:

Experiment 2: Können Schnecken riechen?



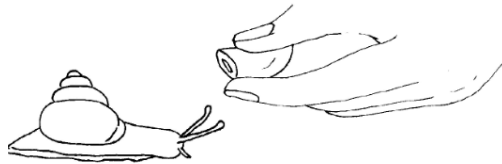
Material:

1 Stück angeschnittene Knoblauchzehe, Gefäß/ Teller



Durchführung:

- Setze die Schnecke in das Gefäß.
- Nimm ein Stück Knoblauchzehe und halte es vorsichtig vor den Kopf der Schnecke.



Beobachtung:



Folgerung:

Experiment 3: Können Schnecken hören?

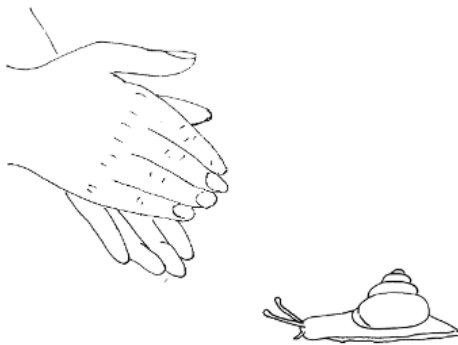


Material:
Gefäß/ Teller



Durchführung:

- Gib die Schnecke in das Gefäß.
- Lass das Gefäß auf deinem Tisch stehen.
- Steh auf und stelle dich hinter deinen Stuhl.
- Klatsche laut in die Hände.



Beobachtung:



Folgerung:

Experiment 4: Können Schnecken tasten?



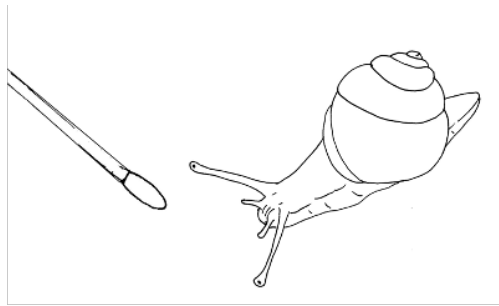
Material:

Wattestabchen, Gefäß/ Teller



Durchführung:

- Gib die Schnecke in das Gefäß.
- Nimm das Wattestabchen und berühre die Schnecke vorsichtig an ihrem Häuschen, dem Fuß und ihren Fühlern.



Beobachtung:



Folgerung:

Experiment 5: Wie essen Schnecken?



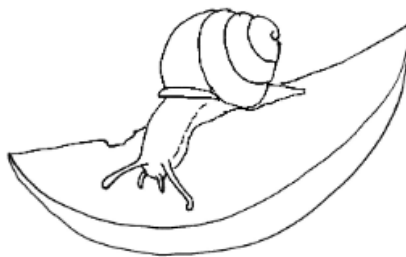
Material:

Apfelstückchen, durchsichtiges Gefäß/ Teller



Durchführung:

- Setze die Schnecke auf das Apfelstückchen.
- Was kannst du sehen und/ oder hören?



Beobachtung:



Folgerung:

Experiment 6: Wie bewegen sich Schnecken fort?



Material:

Glasscheibe oder ein Gefäß mit großem, ebenen Boden aus Glas oder durchsichtigem Plastik



Durchführung:

Überlege dir, wie du vorgehen kannst.



Beobachtung:



Folgerung:

Die Abbildung kann dir helfen zu erklären, wie sich eine Schnecke fortbewegt.

