

Arbeitsauftrag 9 – Biologie – Im Reich der Wirbellosen – Klasse 2b

1. Schreibe als Überschrift: **Der Regenwurm**

2. Recherchiere folgende Fragen im Internet und schreibe die Frage und die Antwort ins Heft. Beantworte die Fragen in ganzen Sätzen!

- Hat der Regenwurm ein Herz?
- Was macht der Regenwurm und warum ist das nützlich?
- Was fressen Regenwürmer?
- Wie alt wird ein Regenwurm?
- Kann der Regenwurm hören?
- In welcher Erdschicht ist der Regenwurm im Winter und im Sommer?
- Wie atmet der Regenwurm?
- Hat der Regenwurm ein Gehirn?
- Wie unterscheidet man vorne und hinten beim Regenwurm?

Lösungen Arbeitsauftrag 8: Die Weinbergschnecke

Die Weinbergschnecken leben in **Parks**, **Laubwäldern** und **Gärten**. Sie haben einen **weichen** und **skelettlosen** Körper, der durch ein gewundenes **Gehäuse** geschützt wird. Dieses besteht aus **Kalk**. Der **Spindelmuskel** hält den Körper im Gehäuse fest. Sie produzieren **Schleim** um sich feucht zu halten und bewegen sich auf einer **Schleimspur** fort. Bei Trockenheit und Kälte verschließen die Schnecken ihr Haus mit einem **Kalkdeckel**. Sie sind **Zwitter**, besitzen also männliche und weibliche Geschlechtsorgane. Das Blutgefäßsystem ist **offen** und das **Nervensystem** liegt auf der Bauchseite des Körpers. Sie besitzen 2 Paar Fühler, eines mit **Augen** und eines als **Tast- und Riechorgan**. Auf ihrer **Raspelzunge** sitzen viele kleine Zähnchen.

