

Allgemeines zu Schlangen

- Schlangen gehören zu den Reptilien.
- Sie haben einen dünnen, länglichen Körper. Zudem besitzen sie keine Gliedmaßen, wie z.B. Füße.
- Alle Schlangen sind wechselwarm. Das bedeutet, dass sie ihre Temperatur der Umgebung anpassen.
- Im Winter fallen sie in eine Winterstarre. In dieser Zeit fressen sie nichts und bewegen sich auch nicht. Ansonsten würden sie erfrieren.
- Schlangen haben einen guten Geruchssinn und sind taub. Dafür haben sie einen gut ausgeprägten Erschütterungssinn. So spüren Schlangen, wenn sich ihnen ein Feind nähert.

Was ist eine "Kreuzotter"?

- Die Kreuzotter ist eine Giftschlange.
- Sie ist tagaktiv und dämmerungsaktiv.
- Die Kreuzotter bringt im August 10 – 15 lebende Jungen zur Welt. Diese sind bereits 20 cm lang.

Wie kann ich eine Kreuzotter erkennen?

- Die Kreuzotter-Männchen sind grau, die Weibchen sind braun. Beide haben ein V-Zeichen auf dem Kopf und ein dunkles Zickzack-Band auf dem Rücken. Kreuzottern werden bis zu 80 cm lang.
- Sie haben große Schuppen.
- Ihre Augen haben senkrechte Pupillen.

Was und wie fressen Kreuzottern?

- Die Kreuzotter jagt Mäuse, Eidechsen, junge Vögel und Frösche. Ihre Beute verschlingt sie im Ganzen.
- Der Schädel ist nur lose mit dem Kiefer verbunden. Außerdem haben Kreuzottern kein Brustbein. So ist ihr Maul dehnbar und sie kann auch größere Beutetiere fressen.

Gifschlange - Was bedeutet das?

- Die Kreuzotter ist das einzige Tier in unserem Wald, dessen giftiger Biss gefährlich sein kann, aber selten tödlich.
- Die Schlange greift nur bei Bedrohung an. Dann rollt sie sich zusammen, plattet den Körper ab und schnellt den Kopf nach vorne, um zuzubeißen.
- Wer gebissen wird, sollte unbedingt sofort einen Arzt aufsuchen!

Wo leben Kreuzottern?

- Die Kreuzotter mag es warm und sonnig.
- Sie lebt an Waldrändern, Lichtungen, auf sumpfigen Wiesen, im Moor und auf Geröllhalden.
- Die Kreuzotter schwimmt nicht gern.
- Während ihrer Winterstarre nistet sie sich in Baumstümpfe oder in feuchte Erdhöhlen ein.

Ich habe die Informationstexte laminiert und bei einem Stationenbetrieb verwendet. Bei der Bonusstation durften fertige Kinder dann ein einfaches Kreuzottergebiss herstellen.

Kinder z.B. Informationen aus den einzelnen Stationen herauslesen lassen und dazu ein Arbeitsblatt ausfüllen lassen.

Weitere Ideen:

<http://www.schuldorf-bergstrasse.de/source/projekte/fachbereiche/schlangen/liste.html>