



Lösungen:

Die Schlange – ein Steckbrief

Lebensraum:

- 3000 verschiedene Arten bevölkern die ganze Welt mit Ausnahme extrem kalter Gebiete wie die Antarktis
- Leben sowohl an Land, unter Wasser, unter der Erde als auch im Baumreich möglich

Aussehen:

- langgestreckter Körper ohne Gliedmaßen, daher Einordnung in die Gruppe der Schuppenkriechtiere
- Haut besteht aus unzähligen Schuppen, die zugleich eine Schutzfunktion für den Körper erfüllen
- da Schlangenhaut nicht mit wächst, sind Schlangen gezwungen sich mehrmals im Leben zu häuten
- Wahrnehmung der Umgebung über Sinnesorgane (Riechen erfolgt über die Zunge; die Augen sind sehr schlecht ausgebildet und dienen nur dem schemenhaften Erkennen; da kein Ohr vorhanden ist, nehmen Schlangen nur die Vibration im Erdboden wahr)
- Es ist keine körperliche Temperaturregulation möglich, aus welchem Grund Schlangen auf den Wärmeaustausch mit der Umgebung angewiesen sind

Ernährung

- je nach Größe gehören Insekten, kleine Säugetiere oder auch große Säugetiere, wie Rehe und Hirsche zur Nahrung
- Lähmung der Beute erfolgt bei Würgeschlangen und Giftschlangen auf unterschiedliche Weise
- die erlegte Nahrung wird am Stück hintergeschluckt

Steckbrief

Natur & Umwelt



netzwerk
lernen

www.netzwerk-lernen.de



Diese Themenmappe gehört:

Name: _____

Klasse: _____



netzwerk
lernen

www.netzwerk-lernen.de