



Ringelnatter

Wortschatzerweiterung
& Leseverständnis

Inhalt:

Fachtext

Wortschatzübung

frischabpresse.ch Sofort einsetzbare Unterrichtseinheiten zu aktuellem Weltgeschehen, Schulfächern und Schulalltag mit Arbeitsblättern, Lektionsplanung, Lösungen, Folien und Hintergrundinformationen.

Einleitung

Die bedrohte Ringelnatter ist Schweizer Tier des Jahres 2015. Da sie in unmittelbarer Nähe zu Menschen und deren Nutztieren lebt, erhielt sie bereits im Mittelalter reichlich Beachtung. Im Gegensatz zu anderen Schlangen galt sie als glückbringend. Die gelben Nackenflecken wurden als Schlangenkrone interpretiert.

Das doppelseitige Arbeitsblatt ist für den schnellen Einsatz im Deutsch- oder Realien-Unterricht gedacht. Dabei wird das Leseverständnis und der Wortschatz trainiert. Das Arbeitsblatt eignet sich auch gut zur selbstständigen Arbeit, etwa für schnelle Schüler als Zwischenarbeit.

Zuerst lesen die Kinder den Fachtext in Einzelarbeit oder in Lesetandems durch. Stehen Sie für Verständnisfragen bereit.

In Einzelarbeit suchen die Kinder im Fachtext nach den auf der zweiten Seite gesuchten Begriffen. Weisen Sie die Schülerinnen und Schüler deutlich darauf hin, dass alle Begriffe im Text aufzufinden sind. Die Kinder müssen sich folglich nochmals vertieft mit dem Text auseinandersetzen. (Leseverständnis) Dadurch, dass die Definitionen nach den Fachbegriffen gesucht wird, lagern sich diese besser ein (Wortschatzerweiterung).

Stellen Sie Lexika oder Internetstationen für die Recherche der drei fehlenden Definitionen bereit.

Gemeinsam wird am Schluss das Arbeitsblatt besprochen. Die Lösungen können auf einem Beamer, einem Interaktivboard oder Hellraumprojektor präsentiert werden.

Vielleicht verlangen Sie im Rahmen Ihres Wortschatz- und Rechtschreibunterrichts, dass diese acht Begriffe gelernt werden müssen.

Klasse 4. bis 6. Klasse
Bereich Deutsch, M&U
Zeitaufwand 20 min
Vorbereitung 2 min

Autor Urs Jucker
Stand Februar 2015
 © by frischabpresse.ch

Rechtliches

Mit dem Kauf dieses Lehrmittels hat der Käufer das Recht, beliebig viele Kopien für eine eigene Klasse zu erstellen. Eine Weitergabe, insbesondere an andere Lehrpersonen und Klassen, wird untersagt. Es ist möglich, auf frischabpresse.ch eine Schulhauslizenz zu erwerben. Für den Eigengebrauch dürfen Arbeitsblätter verändert werden, sofern ein Hinweis auf frischabpresse.ch bestehen bleibt.

FAIR
kopieren!

Weiterführende Links

www.pronatura.ch/tier-des-jahres-2015
Linkbeschreibung

<http://youtu.be/lfhXAKpYZvg>
Ringelnattern im Frühling

<http://youtu.be/eudV0so3JR4>
Ringelnattern im Wasser

Wortschatzerweiterung
Die Ringelnatter

Arbeitsblatt 1

Seite 1 von 2

Name: _____



Die Ringelnatter lebt in ganz Europa und in Teilen Asiens. Für den Menschen ist die tagaktive Schlange ungefährlich.

Die Schlange hat die Fähigkeit, sich sehr stark „einzuringeln“. Ihr Name stammt aber eher von ihrem markanten Halsring. Die Ringelnatter ist an den beiden gelblichen Flecken am Nacken leicht identifizierbar. Der Körper wird von schwarzen Punktereihen gesäumt, die Pupillen sind rund.



Männliche Ringelnattern werden etwa 75 cm lang. Die Tiere sind deutlich länger und können in seltenen Fällen Körperlängen bis zu 1 m erreichen. Auch wenn Weibchen bis 5 Jahren geschlechtsreif sind, sind sie kleiner als ihre männlichen Artgenossen.

Die Ringelnatter ist eine sehr gute Schwimmerin und ist deshalb meist in der Nähe von Gewässern anzutreffen. Zu ihren bevorzugten Lebensräumen zählen Bäche, Seen, Teiche, Moore, Sümpfe und deren Umgebung. Allerdings werden sie auch oft in Parks, Gärten, Wäldern und Halden gesichtet. Da sich die Lebensräume der Ringelnatter mit den Erholungsgebieten des Menschen kreuzen, stehen die Chancen auf eine Begegnung gut.

Ihre Körpertemperatur regulieren die Schlangen durch die Wahl ihrer Umgebung. Beim Sonnenbaden können die Schlangen ihre Oberfläche vergrößern um mehr Wärme aufzutanken. In Schattenplätzen oder im Wasser lassen sich die Körper abkühlen. In einem heißen Tageszeiten kalten Winter suchen sie ein geschütztes Quartier. Dies können Mauern, Komposthaufen, Steinhügel und Höhlräume im Boden, in Felsen oder Baumhöhlen sein.

Nach einer sechsmonatigen Überwinterung können sich Ringelnattern paaren. Es folgt Ende April die Paarungszeit. Im Sommer werden von den Weibchen bis 30 Eier abgelegt, damit die bis zum Herbst schlüpfen können.



Während Jungschlangen hauptsächlich Molche und Kaulquappen fressen, ernähren sich ausgewachsene Tiere vorwiegend von Amphibien. Auf ihrem Speiseplan stehen Frösche, Kröten, Eidechsen, Fische, Vögel und diverse Kleinsäuger (z.B. Mäuse). Mittels Züngeln kann die Schlange ihre Beute riechen und aufspüren.

Ringelnattern sind sehr scheue Tiere, welche bei Störungen so-

fort fliehen. Ist kein Ausweg möglich, verstecken sie sich auf, damit der Angreifer nicht erscheint. Mit Zischlauten und Steinbissen versuchen sie Angreifer zu beeindrucken. Doch können Ringelnattern sich verteidigen.



Wie für viele andere Tiere, ist ihre größte Bedrohung der Mensch. Durch Trockenlegung von Feuchtgebieten und Regulierung von Bächen wird ihr Lebensraum vernichtet. Die Trennung von Lebensräumen durch Straßen birgt große Gefahren durch den Verkehr. Viele Ringelnattern werden auch bloß aus Furcht erschlagen. Dabei ist die Ringelnatter in der Schweiz, Deutschland und Österreich ein geschütztes Tier, welches nicht bedroht werden darf. Sie gilt als gefährdete Tierart.

Fotos unter creative commons 3.0 SA BY
1) Darkone
2) Marek Szczepanek
3) Georg Wilhelm
4) Konrad Lackerbeck

Das folgende Wortschatzheft ist noch unvollständig. Alle Begriffe stammen aus dem Fachtext. Suche die fehlenden Informationen im Text, in Lexika, im Internet und in Diskussionen mit Mitschülern.

Wortschatz



Begriff

Erklärung

1) tagaktiv

2)



(Schwarze Öffnung im
Auge, durch die Licht
einströmt.)

3)

Ein Tier einer bestimmten Art.

4) Moor

5)

Material, zu einem Berg aufgeschüttet.

6)

Umwelt und Bedingungen, in welchen
sich eine Tierart aufhält.

Unterkunft

8) Amphibien

Weitere Seiten
in der
PDF-Vollversion
als Download.

Die Darstellung kann vom
Original-Dokument abweichen.