SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt: Raubkatzen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

Titel:	Lernwerkstatt: Raubkatzen
Reihe:	Tiere, Pflanzen, Lebensräume - Kinder entdecken Natur und Leben
Bestellnummer:	64335
Kurzvorstellung:	• Anhand der Lernwerkstatt lernen Ihre Schülerinnen und Schüler verschiedene Raubkatzen kennen und erarbeiten sich anhand von kreativen und abwechslungsreichen Aufgaben neue Informationen aus den Sachtexten heraus. • Kreative Aufgabenstellungen laden Ihre Schülerinnen und Schüler dazu ein, das neue Wissen direkt anzuwenden. • Die didaktischen Informationen weisen zudem noch Möglichkeiten eines fächerübergreifenden und differenzierten Unterrichts auf. • Inklusive Werkstattpass, Arbeitsjournal & Lösungen
Inhaltsübersicht:	• Allgemeine Informationen • Die Katzenfamilie • Hauskatze • Wildkatze • Ozelot • Luchs • Puma • Jaguar • Gepard • Tiger • Löwe • Leopard • Schneeleopard • Erstelle einen Steckbrief • Raubkatzen- Suchsel

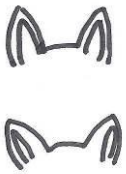
Werkstattpass: Raubkatzen

Name: _____

	habe ich erledigt	wurde korrigiert	Fragen?
Die Katzenfamilie			
Hauskatze			
Wildkatze			
Ozelot			
Luchs			
Puma			
Jaguar			
Gepard			
Tiger			
Löwe			
Leopard			
Schneeleopard			
Erstelle einen Steckbrief			
Raubkatzen-Suchsel			

Die Katzenfamilie

Raubkatzen wie Tiger, Löwe, Leopard und Jaguar gehören zur Familie der Katzen. Alle Katzen haben viele Gemeinsamkeiten.



Sie können besonders gut hören und sehen. Sie haben ein Fell und einen ähnlichen Körperbau. Ihr Kopf ist klein und breit. Ihre Ohren sind rund bis spitz. Sie können gedreht werden, so dass die Katze auch in verschiedenen Richtungen gut hören kann.

Jede Katze hat vier gut gepolsterte Pfoten. Die Krallen, die wichtig für die Jagd sind, können zurückgezogen werden. Um sie scharf zu halten, schärft die Katze sie zum Beispiel an Bäumen. Außerdem hat jede Katze einen Schwanz.

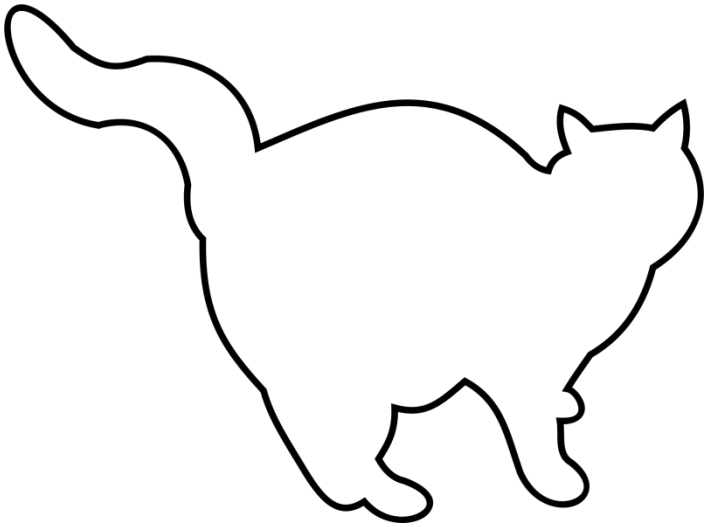
Die Katze jagt meistens abends im Halbdunkeln. Ihre guten Augen passen sich dabei den Lichtverhältnissen an.

Ihr Hauptnahrungsmittel ist Fleisch. Katzen jagen fast alles. Große Tiere wie Zebras aber auch Fische und sogar Insekten. Es kommt nur darauf an, wie groß und stark sie selber sind und welche anderen Tiere in ihrem Lebensraum, dem Revier, leben.

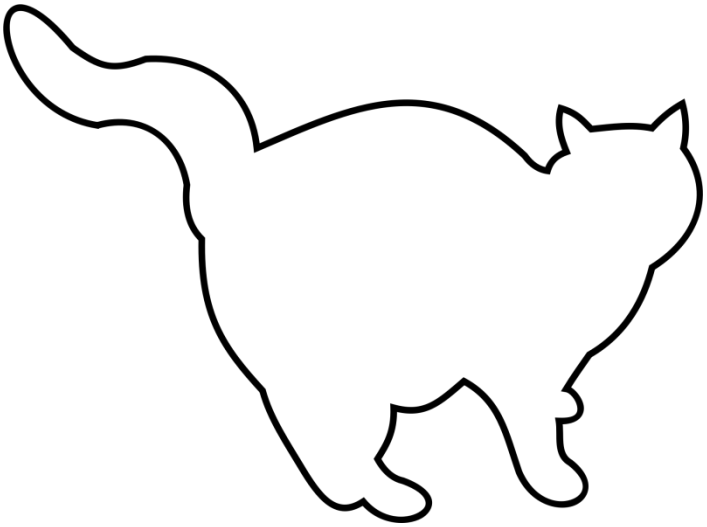
Neben den Krallen besitzen alle Katzen scharfe Zähne, die ihnen bei der Jagd nach Beute behilflich sind.

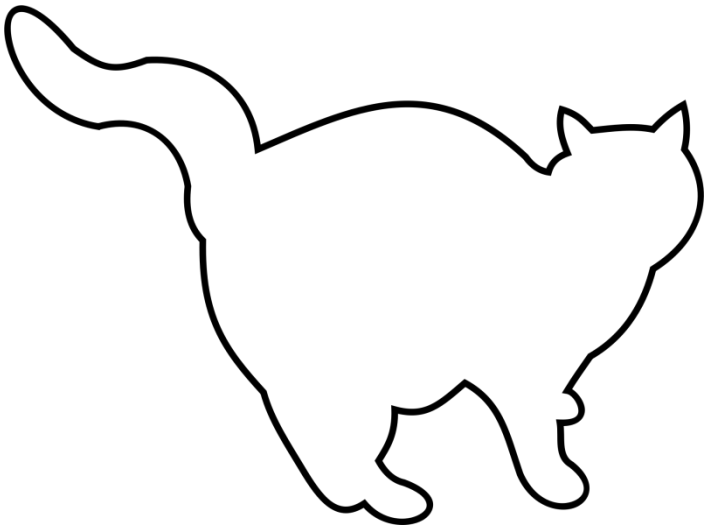
Europäische, Afrikanische und Asiatische Wildkatze

Die Wildkatzen haben ihre Fellfarbe und ihre typischen Merkmale verloren, male sie so an, dass man wieder erkennen kann, welche Wildkatze sie ist.



Europäische Wildkatze





Jaguar

Lies den Text über den Jaguar und unterstreiche alle wichtigen Informationen!

Jaguare gehören zu den größten Raubkatzen in Amerika. Sie sind die drittgrößten Katzen der Welt.

Das Fell des Jaguars ähnelt dem Leoparden sehr. Auch er hat schwarze Flecken auf seinem goldgelben Fell. Die Brust und der Bauch haben einen helleren Farbton. Der Körper des Jaguars ist deutlich kräftiger als der des Leoparden. Der Jaguar wird ca. 112 cm bis 185 cm groß.

Jaguare können sehr gut klettern und schwimmen. Sie können längere Strecken eines Flusses durchschwimmen. Die meiste Zeit des Tages ruhen sie sich aus.

Zu ihrer Nahrung gehören Hirsche, Tapire, Pakas, Gürteltiere, Wasservögel, Fische und kleinere Kaimane. Durch den Rückgang seines natürlichen Lebensraumes kommt er den Menschen immer näher, daher jagt er auch öfter Rinder und Schweine.

Jaguare paaren sich das ganze Jahr über. Bis die Jungen auf die Welt kommen, vergehen ca. 100 Tage. Die Wurfgröße liegt zwischen einem und vier Jungtieren. Die Jungen kommen in einer Höhle oder einem alten verlassenen Baumstamm auf die Welt. Nach ca. 13 Tagen öffnen die Jungen ihre Augen zum ersten Mal. Das erste Mal Fleisch fressen sie nach ca. 10- 11 Wochen. Wenn die Jungtiere ein Alter von einem bis zwei Jahre erreicht haben, verlassen sie die Mutter und suchen sich ihr eigenes Revier.

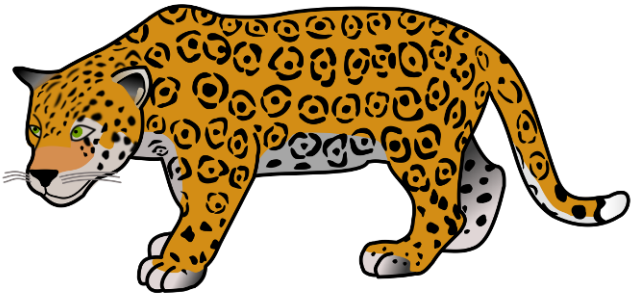
In der freien Wildbahn werden Jaguare ca. zehn bis zwölf Jahre alt. In Zoos können sie sogar zwanzig bis zweiundzwanzig Jahre alt werden. Bis auf den Menschen hat der Jaguar keine natürlichen Feinde.

Lernplakat- Jaguar

Erstelle ein Lernplakat mit allen wichtigen Informationen über den Jaguar und präsentiere es mit deinem Partner in einem kurzen Vortrag eurer Klasse.

Hier findest du ein Beispiel, wie ein Lernplakat aussehen kann. Neben einem Informationstext, in dem alles Wichtige über den Jaguar steht, könnt ihr auch Bilder von einem Jaguar aufkleben.

Tipp: Schau noch einmal in den Text über den Jaguar. Die wichtigen Informationen sind die, die du in deinem Text unterstrichen hast!



Gepard

Lies den Text über den Gepard und unterstreiche alle wichtigen Informationen!

Der Gepard lebt in Afrika. Die nächsten Verwandten der Geparden sind die Pumas.

Geparde sind die schnellsten Landsäugetiere, sie erreichen eine Geschwindigkeit von über 100 Kilometer pro Stunde. Die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 110 Kilometer pro Stunde. Das liegt an ihren langen Beinen.

Geparden haben relativ große Nasenlöcher, damit sie während ihrer Sprints genügend Sauerstoff aus der Luft entnehmen können. Geparden sind tagaktive Raubkatzen, nachts ruhen sie.

Geparden sind in der Regel Einzelgänger. Manchmal kommt es aber auch vor, dass sich mehrere Männchen zu einer Gruppe zusammenschließen. Geparden haben keine natürlichen Feinde, weil sie für andere Raubtiere zu schnell sind. Gepardenjunge werden öfter mal von anderen Raubtieren gejagt.

Auf ihrem Speiseplan stehen überwiegend junge, schwache oder kranke Tiere. Meist fallen ihnen Gazellen zum Opfer. Geparden-Nachwuchs kommt nach ca. 90 Tagen auf die Welt. Gepardenweibchen bekommen drei bis vier Junge. Nach einer Woche öffnen sie erst ihre Augen. Sie werden von ihrer Mutter gesäugt und erst nach vier Wochen bekommen sie zum ersten Mal Fleisch zu fressen. Gepardenjunge haben eine silbergraue Rückenmähne, die sie später wieder verlieren. Nach ein paar Tagen wechselt die Mutter mit ihren Jungen ihr Versteck, damit sie ihre Jungen vor anderen Raubtieren besser schützen kann. Nach sechs bis acht Wochen begleiten die Jungen ihre Mutter zum ersten Mal bei der Jagd.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt: Raubkatzen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de