

Lösungsbogen

Tiger Die größten Katzen



1. Tiger sind die größten aller Raubkatzen. Die Tiger im Rheiner Zoo zählen jedoch zu der kleinsten lebenden Unterart des Tigers, sie heißen Sumatra-Tiger.
2. a) Sieh dir den Tiger ganz genau an und **vervollständige dann die Umrisszeichnung**. Male auch die **Färbung bzw. das Fellmuster** in den Umriss des Tigers ein!



b) Asien ist die Heimat des Tigers. Hier bewohnt er verschiedene Lebensräume, von Regenwäldern auf Sumatra, dichten Wäldern in Indien über Savannen und Bambusdickichte in China bis zu lichten sibirischen Wäldern.

Erkläre die Bedeutung der typischen Fellfärbung des Tigers, denke dabei an seinen Lebensraum!

Tiger leben hauptsächlich im Wald, dort sind grelles Sonnenlicht und dunkle Schatten vorherrschend. Die kontrastreiche gelb-orange-schwarze Fellzeichnung macht den Tiger fast unsichtbar. In der Deckung des Unterholzes kann er sich nah an seine Beute heranschleichen. Auch im hohen Gras bieten die vertikalen Streifen eine ausgezeichnete Tarnung.

3. Tiger sind sehr stark in ihrem Bestand bedroht. **Gib mögliche Ursachen hierfür an!**
Wilderei für die chinesische Medizin, Verlust des Lebensraumes (Zerstörung des Lebensraumes durch Brandrodung oder Abholzung für intensive landwirtschaftliche Nutzung)
4. Tiger fressen Groß- und Kleinsäugetiere, hauptsächlich Huftiere wie z.B. Wildschweine, Hirsche und Rinder. In Mangelzeiten nehmen sie auch kleinere Beutetiere in Kaninchengröße. Tiger jagen alleine. Meist schleicht sich der Tiger unbemerkt an, um dann die Beute nach einem kurzen Spurt mit einem gezielten Sprung zu Boden zu reißen. Mit einem Biss in die Kehle oder in den Nacken wird die Beute getötet. Der Körperbau des Tigers ist an seine Jagdmethode angepasst.

