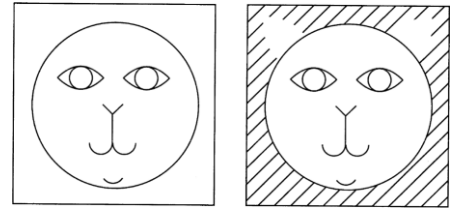


Katzen sind Schleichjäger (2)

A1 Mit welchen Sinnen nehmen Katzen ihre Beute wahr?

A2 Ergänze in beiden Bildern die Sinnesorgane (ohne Augen) und beschreibe sie.

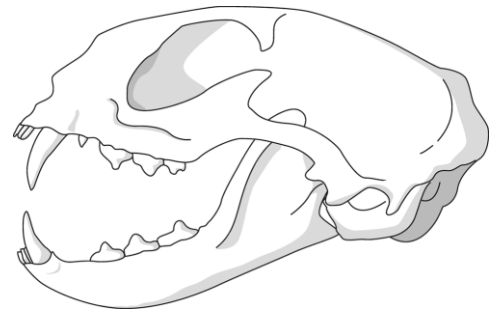


A3 Zeichne die richtige Pupillenform bei Helligkeit und bei Dunkelheit in die Katzengesichter ein.

A4 Erkläre, welchem Zweck die Pupillenveränderung dient. Formuliere vollständige Sätze.

A5 Hunde sind Hetzjäger, Katzen sind Schleichjäger. Notiere die wichtigsten Unterschiede im Jagdverhalten.

A6 Male die Fangzähne des Katzegebisses orange und die Reißzähne grün an. Beschreibe die Form dieser Zahntypen. Erkläre dann ihre Aufgabe beim Beutefang.



Katzen sind Schleichjäger (2)

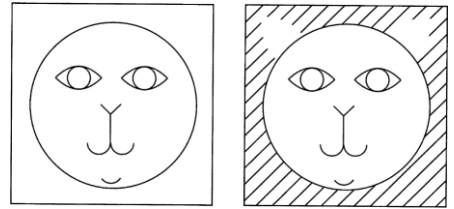
A1 Mit welchen Sinnen nehmen Katzen ihre Beute wahr?

Gesichtssinn, Gehörsinn, Tastsinn

A2 Ergänze in beiden Bildern die Sinnesorgane (ohne Augen) und beschreibe sie.

bewegliche Ohren

lange, steife Tasthaare



A3 Zeichne die richtige Pupillenform bei Helligkeit und bei Dunkelheit in die Katzengesichter ein.

A4 Erkläre, welchem Zweck die Pupillenveränderung dient. Formuliere vollständige Sätze.

Die Verengung der Pupillen verhindert zu großen

Lichteinfall. So wird die Katze nicht geblendet.

In der Dämmerung lassen die großen runden Pupillen

viel Licht in das Auge fallen. So kann die Katze

auch bei geringer Helligkeit noch gut sehen.

A5 Hunde sind Hetzjäger, Katzen sind Schleichjäger. Notiere die wichtigsten Unterschiede im Jagdverhalten.

Hunde verfolgen ihre Beute, bis diese ermüdet. Katzen

haben keine große Ausdauer. Sie warten, bis die

Beute aus dem Bau kommt oder schleichen sich an.

A6 Male die Fangzähne des Katzegebisses orange und die Reißzähne grün an. Beschreibe die Form dieser Zahntypen. Erkläre dann ihre Aufgabe beim Beutefang.

Die Fang- bzw. Eckzähne sind

dolchartig, spitzig. Die Fang-

zähne dringen zwischen die

Wirbel der Halswirbelsäule

einer Maus und töten diese blitzschnell durch einen

Biss, Die Reißzähne sind vergleichsweise groß und

gleiten scherenartig aneinander vorbei. So kann die

Katze Fleischstücke abschneiden.

