

Gliederungsvorschlag für die Jahrgangsstufe 6 (Wirbeltiere)

Aktive Bewegung

Vorteile durch Fortbewegung

Fortbewegung im Wasser: Schweben und Schwimmen

Was so alles über uns fliegt: Das Große Mausohr und die Haustaube

Fortbewegung in der Luft: Konstruktionsprinzipien

Fortbewegung an Land: Laufen, Schlängeln, Kriechen, Springen

Stoffwechsel: Stoff- und Energieumwandlung

Die Hauskatze: ein Raubtier

Das Hausrind: ein Weidegänger

Zwei unterschiedliche Strategien zum Nahrungserwerb und zur Nahrungsverwertung: ein Vergleich

Sind Tiere böse, die andere Tiere essen?

Die Zauneidechse im Jahreslauf

Der Igel macht Winterschlaf

Leben braucht Energie: Was machen Tiere, wenn Energiemangel herrscht?

Aufnahme von Sauerstoff für die Zellatmung: Lungenatmung, Kiemenatmung, Hautatmung

Fortpflanzung, Wachstum und Individualentwicklung

Haubentaucher, Hirsch und Grasfrosch suchen einen Partner

Fortpflanzung in unterschiedlichen Lebensräumen im Vergleich

Was machen Eltern für ihre Nachkommen? Der Elternaufwand

Informationsaufnahme, Informationsverarbeitung und Reaktion

Sinneswelten unterscheiden sich je nach Lebensweise: Das Große Mausohr und der Haushund