

Die Welt der Vögel

Einführung

Vögel sind die Tiere, die wir am besten kennen, denn man sieht und hört sie überall. Will man die Vögel aber richtig verstehen, muss man schon etwas über ihren Bau, ihre Lebensweise und ihre Lebensansprüche wissen.

Die allermeisten Vögel können fliegen. Es wird gezeigt, was dazu alles an „Konstruktionsbesonderheiten“ nötig ist. Das Leben der Vögel hat einen weitgehend festgelegten Verlauf. Es lässt sich daher gut an den Ereignissen eines Jahres darstellen. Vögel geben uns durch ihre Anwesenheit und Häufigkeit auch Informationen über Veränderungen in unserer Natur.

Unterricht

Was ist ein Vogel?

Wie ist der Vogelkörper konstruiert?

Warum können Vögel fliegen?

Diese und weitere Fragen wollen wir durch selbständige Versuche beantworten.

Mit Bestimmungsliteratur und Ferngläsern wollen wir vor Ort Vögel beobachten und bestimmen. Auf das Phänomen des Vogelzugs kann noch gesondert eingegangen werden.

Methoden/Medien

- Mikroskop/ Binokular
- Federbälge
- Versuchsmaterialien
- Vogelnester
- Knochen
- Ferngläser
- Bestimmungsliteratur