

Artenvielfalt der Vögel

24.04. - 03.05.2019



Vögel besiedeln die unterschiedlichsten Lebensräume. Sie haben viele gemeinsame Merkmale, aber auch viele Unterschiede. Die Schüler*innen lernen in dem handlungsorientierten Kurs an Lernstationen und durch Beobachtungsübungen in der freien Natur viel über die Anpasstheiten der verschiedenen Vogelarten kennen.

Zielgruppe: GS, Klassen 3 - 4

Unterrichtsfach: Sachunterricht

Jahreszeit: Frühling/Sommer

Kursinhalte:

Die Schüler*innen erhalten Artenkenntnis einheimischer Vögel.
Sie untersuchen:

- Körperteile von Vögeln
- Schnabelformen passend zur Nahrung
- Vogelfüße passend zum Lebensraum (z.B. Wasservögel)
- Federkleid: Aufbau und Funktion, Tarnung
- Gesänge der unterschiedlichen Vogelarten
- Eier: Größe und Farbe
- Nester: Aussehen und unterschiedliche Nistplätze (Bodenbrüter, Höhlenbrüter ...)

Kompetenzen: Die Schüler*innen

- untersuchen, benennen, skizzieren und vergleichen den Körperbau von Tieren.
- beschreiben und erklären wechselseitige Abhängigkeiten und Anpassungsvorgänge typischer Pflanzen und Tiere in ihren verschiedenen Lebensräumen.
- erkunden verschiedene Lebensräume (Wiese, Wald, Teich etc.) und beobachten, ordnen und bestimmen typische Tiere.
- diskutieren die Verantwortung des Menschen für den Schutz von Ökosystemen und reflektieren Möglichkeiten und Grenzen der eigenen Einflussnahme.