

Vögel im Botanischen Garten

Günstiger Zeitraum: Mai – September (Oktober)

Klassenstufe 5-7

Inhalt

Vögel spielen eine wichtige Rolle im Naturkreislauf: Sie tragen zur Samenvermehrung bei, reduzieren die Insekten und düngen den Boden. Hier soll es darum gehen, speziell die Singvögel im Botanischen Garten besser kennen zu lernen. Mit dem Beobachten und der Bestimmungsarbeit werden grundlegende biologische Arbeitsweisen geübt und häufige Vogelarten kennen gelernt. Darüber hinaus wird das Gefieder auf seine Eigenschaften genauer untersucht, wodurch Fähigkeiten zum Experimentieren und Modellieren vermittelt werden.

Aktivität

Ein gemeinsamer Einstieg klärt die Vorkenntnisse der SchülerInnen zu Singvögeln. Anschließend wird die Klasse in zwei Gruppen geteilt: Während die eine Gruppe in der Grünen Schule Untersuchungen zu Federn und ihren Eigenschaften durchführt, übt die andere Gruppe kurz das Beobachten durch ein Fernglas, verteilt sich dann auf verschiedene Beobachtungsposten im Botanischen Garten und beobachtet die Vögel nach Anleitung durch einen Beobachtungsbogen. Anschließend tauschen die Gruppen die Stationen.

Voraussetzung

Vorteilhaft ist, wenn die Schüler/innen bereits einige Vogelarten kennen gelernt haben. Dies ist jedoch keine Voraussetzung.

Weitere mögliche Schwerpunktsetzungen

Alternativ zu den Singvögeln können auch Eulen mit ihrer besonderen Biologie in den Fokus gerückt werden.