

Einführung in die Verhaltensforschung

Dauer

120/180 Minuten

Ziele des Angebots

Aus dem Verhalten von Tieren lassen sich viele Rückschlüsse auf Gesundheitszustand, Position in einer Gruppe oder Ernährung schliessen. Doch wie gehen Verhaltensforscher überhaupt vor?

In diesem Workshop werden den Schülerinnen und Schülern die Grundlagen der wissenschaftlichen Tierbeobachtung vermittelt. An ausgewählten Tierarten werden durch genaues Beobachten spezifische Verhaltensmuster erkannt und biologisch erklärt. Durch die vertiefte Betrachtung der Tiere wird die Neugier für ein respektvolles Beobachten der einheimischen Fauna gefördert.

Bezüge zum Lehrplan 21

- NMG.2.2.g: Die Schülerinnen und Schüler können ausgewählten Fragen zu Einflüssen und Zusammenhängen von Naturgrundlagen auf die Lebensweise von Tieren, Pflanzen und Menschen nachgehen, Informationen dazu erschliessen, Fachpersonen befragen sowie Ergebnisse und Erkenntnisse ordnen, charakterisieren und erklären.
- NMG.2. 4.f: Die Schülerinnen und Schüler können gebräuchliche Ordnungssysteme nutzen.
- NT.6.1.b: Die Schülerinnen und Schüler können beobachten, beschreiben und dokumentieren, wie ein bestimmter Reiz eine entsprechende Reaktion auslöst.