

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 kantonalen Lehrplan für Gymnasien des Kantons St. Gallen

- Kernthema: Merkmale des Lebendigen (Reizverarbeitung, Verhalten) erfassen und darlegen
- Grundfertigkeiten: Biologische Subjekte und Prozesse entdecken, beobachten und dokumentieren; Unterscheidungs- und Ordnungskriterien anwenden; Sprachkompetenz durch Beherrschung eines angemessenen Fachwortschatzes fördern; Arbeitshypothesen entwickeln und prüfen