

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.

In diesem Workshop werden den Schülerinnen und Schülern die Grundlagen der wissenschaftlichen Tierbeobachtung vermittelt. Anhand ausgewählter Tierarten werden die Ursachen und Auswirkungen spezifischer Verhaltensmuster aufgezeigt. Mit diesen Kenntnissen soll auch die Neugierde auf das respektvolle Beobachten von Vertretern der einheimischen Flora und Fauna gefördert werden.

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