

Vom Balzen, Werben und Gebären – Fortpflanzungsstrategien im Tierreich

Dauer

60 Minuten

Ziele des Angebots

Das höchste Ziel eines jeden Lebewesens ist die Zeugung von Nachwuchs. Dazu hat die Evolution unzählige Strategien hervorgebracht.

Die Schülerinnen und Schüler lernen verschiedene Fortpflanzungsstrategien kennen und können deren biologische Bedeutung diskutieren sowie Vergleiche zur menschlichen Fortpflanzung anstellen. Die Zoobewohner bieten zahlreiche Beispiele für verschiedenen Arten der Partnersuche, Paarbildung und Brutpflege.

Bezüge zum kantonalen Lehrplan für Gymnasien des Kantons St. Gallen

- Kernthema: Merkmale des Lebendigen (Fortpflanzung, Entwicklung) erfassen und darlegen
- Grundfertigkeiten: Biologische Subjekte und Prozesse entdecken, beobachten und dokumentieren; Unterscheidungs- und Ordnungskriterien anwenden