

Arterhalt und Naturschutz in der Praxis

Dauer

60 Minuten

Ziele des Angebots

Moderne Zoos sind Orte des Natur- und Artenschutzes. Sie halten Tiere, die in der Natur zunehmend verschwinden oder sogar nur noch in Zoos existieren. Wissenschaftlich geführte Zoos tragen deshalb eine grosse Verantwortung zum Erhalt dieser Arten.

Doch wie stellen Zoos sicher, dass diese Tiere langfristig in Zoos überleben? Wie schützen sie die natürlichen Lebensräume der Artgenossen ihrer Bewohner? Und was sind die Gründe, warum Wildtiere an den Rand des Aussterbens gedrängt werden? Die Schülerinnen und Schüler erfahren hautnah, was Arterhalt und Naturschutz in der Praxis bedeutet.

Bezüge zum kantonalen Lehrplan für Gymnasien des Kantons St. Gallen

- Kernthema: Natur als vernetztes System (Ökologie) erkennen und darstellen; Vielfalt und Variabilität der Organismen überblicken
- Grundfertigkeiten: Kritikfähigkeit besitzen im Umgang mit eigenen und fremden Erkenntnissen; Über Diskussionsfähigkeit verfügen in Bezug auf allgemein menschliche und gesellschaftliche Fragestellungen wie Umweltschutz und Lebensgestaltung
- Grundhaltungen: Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung alter und neuer Technologien erkennen und in die persönlichen und gesellschaftlichen Entscheidungen einbeziehen, um die Erhaltung der Natur als Lebensgrundlage des Menschen und seiner Mitwesen zu berücksichtigen; Gesunderhaltung von Mensch und Mitwelt anstreben