

Folgen des Klimawandels für Pflanzen und Tiere

Dauer

120/180 Minuten

Ziele des Angebots

Die Schülerinnen und Schüler beschäftigen sich mit den Ursachen und Folgen des Klimawandels für verschiedene Lebensräume und Tiere. Ausgewählte Tiere dienen dabei als Botschafterarten. Dabei werden Massnahmen gegen den Klimawandel und zum Schutz der Lebensräume aufgezeigt. Die Schülerinnen und Schüler sollen lernen, Handlungen auf ihre Nachhaltigkeit hin zu bewerten und durchzuführen.

Bezüge zum kantonalen Lehrplan für Gymnasien des Kantons St. Gallen

- Kernthema: Natur als vernetztes System (Ökologie) erkennen und darstellen
- Grundfertigkeiten: Sprachkompetenz durch Beherrschung eines angemessenen Fachwortschatzes fördern; Arbeitshypothesen entwickeln und prüfen; Über Diskussionsfähigkeit verfügen in Bezug auf allgemein menschliche und gesellschaftliche Fragestellungen wie Umweltschutz
- 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