

## Die heimische Natur in Bedrängnis

### Dauer

120/180 Minuten

---

### Ziele des Angebots

Funktionierende Lebensräume entstehen durch das Zusammenspiel einer Vielfalt von Arten, vom Regenwurm bis zum Spitzenräuber. Ob in Wäldern, einem Teich oder Wiesenlandschaften, überall ist Biodiversität für ein funktionierendes Ökosystem essentiell. Durch die Bewirtschaftung der Erde greift der Mensch in diese fragilen Wechselwirkungen zwischen den Arten ein, oft mit tiefgreifenden Folgen.

Die Schülerinnen und Schüler ergründen das Zusammenspiel der Arten, erkennen verschiedene Kreisläufe und Abhängigkeiten in unserer Natur und die Konsequenzen der menschlichen Eingriffe auf diese. Sie entwickeln eigene Ideen und Visionen zu einem verantwortungsvollen Umgang mit der heimischen Natur, um sie zu unterstützen und fördern.

---

### Bezüge zum kantonalen Lehrplan für Gymnasien des Kantons St.Gallen:

- Kernthema: Natur als vernetztes System (Ökologie) erkennen und darstellen
- Grundfertigkeiten: Über Diskussionsfähigkeit verfügen in Bezug auf allgemein menschliche und gesellschaftliche Fragestellungen wie Umweltschutz
- Grundhaltungen: Gesunderhaltung von Mensch und Mitwelt anstreben