



## Wolfsgeheul und Bärenhunger – die Rückkehr von Bär und Wolf

Die Schweiz wird langsam wieder zum Land der Bären und Wölfe. Viele Geschichten ranken sich um die Tiere, die einerseits faszinieren, uns oft aber auch Angst machen. Im Natur- und Tierpark Goldau können diese beiden spannenden Tierarten zusammen in der Gemeinschaftsanlage beobachtet werden. In diesem Workshop lernen die Schülerinnen und Schüler die beiden grossen Beutegreifer genauer kennen.

### Ziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

- entdecken, beobachten und erforschen Bär und Wolf und ihre Lebensräume im Park.
- vergleichen die Lebensweisen von Bär und Wolf.
- schliessen aus Beobachtungen, wie der Mensch mit den Beutegreifern zusammenleben kann.

### Kompetenzen Zyklus 2

Die Schülerinnen und Schüler ...

- NMG 2.1 können Tiere und Pflanzen in ihren Lebensräumen erkunden und dokumentieren sowie das Zusammenwirken beschreiben (BNE).
- NMG 2.3 können Wachstum, Entwicklung und Fortpflanzung bei Tieren und Pflanzen beobachten und vergleichen.
- NMG 2.4 können die Artenvielfalt von Pflanzen und Tieren erkennen und sie kategorisieren.
- NMG 2.6 können Einflüsse des Menschen auf die Natur einschätzen und über eine nachhaltige Entwicklung nachdenken (BNE).
- NMG 4.1 können Signale, Sinne und Sinnesleistungen erkennen, vergleichen und erläutern.

### Kompetenzen Zyklus 3

Die Schülerinnen und Schüler ...

- NT 9.2 können Wechselwirkungen innerhalb und zwischen terrestrischen Ökosystemen erkennen und charakterisieren (BNE).
- NT 9.3 können Einflüsse des Menschen auf regionale Ökosysteme erkennen und einschätzen (BNE).

## Weitere Informationen zum Workshop

### Alter

Ab 1. Klasse (das Niveau wird auf die entsprechende Stufe angepasst)

### Jahreszeit

Der Workshop kann ganzjährig gebucht werden.

### Vorkenntnisse

Für das Workshop-Programm sind grundsätzlich keine Vorkenntnisse aus dem Unterricht notwendig. Jedoch können die Schülerinnen und Schüler mehr davon profitieren, wenn sie bereits einen Zugang zum Thema haben. Ihr Vorverständnis kann im Workshop aufgegriffen und das Wissen der Klasse vertieft werden.

### Thema und Inhalte

#### **Ausrottung und Rückkehr**

Gemeinsam mit den Schülerinnen und Schülern wird besprochen, was zur Ausrottung von Bär und Wolf in der Schweiz führte und warum sie in den letzten Jahrzehnten wieder zurückkehren.

#### **Herdenschutz**

In diesem Block wird die Problematik ungeschützter Nutztiere angesprochen. Die Klasse bespricht verschiedene Methoden zum Herdenschutz und diskutiert die Vor- und Nachteile. Im Herdenschutz-Spiel erleben die Schülerinnen und Schüler hautnah, wie Herdenschutz funktionieren kann.

#### **Biologie und Verhalten**

In Kleingruppen bearbeiten die Schülerinnen und Schüler selbständig einen Posten zur Lebensweise der Bären und Wölfe. Im anschliessenden gemeinsamen Rundgang führt jede Gruppe mit der Klasse eine Aktivität zum entsprechenden Posten durch. Die Workshopleitung ergänzt mit Wissen und Anschauungsmaterialien.

### Dauer

ca. 2.5 Stunden (inkl. Pause)