



## Wo ist Glis glis? Der Fall des verschwundenen Siebenschläfers

Die Tierfreunde Hase, Eichhörnchen, Reh und Specht suchen ihren Freund Glis glis. Der Siebenschläfer ist plötzlich spurlos verschwunden. Was ist wohl passiert? Die Tierparktiere erinnern sich vage an etwas – aber nur gemeinsam kommen sie der Wahrheit näher.

Die Schülerinnen und Schüler werden in diesem Workshop zu Fährtenleserinnen und Spürnasen. In Kleingruppen verfolgt Ihre Klasse unterschiedliche Tierspuren, sammelt Hinweise und bringt diese zusammen. Löst ihr das Rätsel um den verschwundenen Siebenschläfer?

### Ziele

Die Schülerinnen und Schüler lernen...

- verschiedene Tierspuren zu erkennen und zuzuordnen (Frass-, Kot-, Fell-, Trittsiegel etc.).
- das Verhalten und die Lebensweise einheimischer Tiere kennen.
- mit Hilfsmitteln (Lupen, UV-Licht, Sammelbehälter) zu arbeiten.
- kooperativ Hinweise zu deuten und gemeinsam einen Kriminalfall zu lösen.

### Kompetenzen Lehrplan 21

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



## Weitere Informationen zum Workshop

### Alter

Zyklus 1

### Jahreszeit

Der Workshop kann ganzjährig gebucht werden. Bei schlechter Witterung können einige Programmteile an einem überdachten Ort stattfinden.

### Vorkenntnisse

Für das Workshop-Programm sind keine Vorkenntnisse aus dem Unterricht notwendig.

### Thema und Inhalte

#### Tierspuren

Die Schülerinnen und Schüler entdecken auf spielerische Weise verschiedene Tierspuren wie Trittsiegel, Kot, Gewölle und Frassspuren. Dabei lernen sie, diese Spuren den jeweiligen Tieren zuzuordnen und daraus Rückschlüsse auf deren Ernährungsweise zu ziehen.

#### Biologie und Verhalten

Mithilfe von interessantem Anschauungsmaterial sowie durch Tierbeobachtungen wird die Biologie und Lebensweise verschiedener Tiere wie beispielsweise Siebenschläfer, Reh, Eule und Eichhörnchen thematisiert.

### Dauer

ca. 2 Stunden (inkl. Pause)