

## Schulführungen im Zoo Berlin - Klassenstufen 7 & 8

Machen Sie Ihrer Schulklasse eine ganz besondere Freude und besuchen Sie beim nächsten Ausflug den Zoo Berlin. Als außerschulischer Lernort bietet der Zoo speziell an den Berliner Rahmenlehrplan und Alter der Gruppe angepasste Führungen und Projekte an, die geschickt außergewöhnliche Tier-Erlebnisse mit naturwissenschaftlicher Wissensvermittlung kombinieren.

### Themenfelder nach Berliner Rahmenlehrplan

#### 1 Was für Tiere gibt es? Wie kann man sie einteilen?

Expedition durch den Zoo:

- „Allround-Tour“ mit vielen unterschiedlichen Fragen und Rätseln zu den Zoo-Bewohnern
- Perfekt für Wandertage

Stationenlernen im Affenhaus

- Themen wie Artenvielfalt, Verbreitung, Intelligenz, Training etc. werden angelehnt an die Methode des Stationenlernens, durch eigenständiges Erarbeiten und gemeinsamer Auswertung ausgebildet
- Mit langer Freiarbeitsphase

#### 2 Lebensräume und ihre Bewohner – vielfältige Wechselwirkungen

Anpassung an extreme Lebensräume

- Betrachten der Bedingungen der verschiedenen Lebensräume wie Polarregionen, Wüsten oder Regenwälder
- Welche Tiere leben dort? Welche Besonderheiten im Körperbau der Tiere sind Zeichen der Anpassung?
- Besprechen von ökologischen Grundregeln

Räuber und Beute – Überleben im Tierreich

- Strategien und Methoden von Jäger- und Gejagten
- Räuber-Beute-Beziehungen im Vergleich

#### 3 Kommunikation und Sinne

Kommunikation im Tierreich

- verschiedene Formen der Kommunikation werden vorgestellt
- Über welche Kanäle kommunizieren Tiere?
- Inter- und intraspezifische Kommunikation von Tierarten

#### 4 Artenschutz

Die Letzten ihrer Art- Artenschutz von Zoobewohnern

- Artenvielfalt, Artensterben und Artenschutz im Vergleich
- Aufgabe von Zoologischen Gärten (u.a. Erhaltungszuchtprogramme, Ex-Situ- und In-situ-Artenschutzprogramme)
- Das eigene Handeln überdenken und Nachhaltigkeit fördern

Klimawandel – Einfluss auf die Tierwelt



- Ursachen des Klimawandels
- Einfluss des Klimawandels auf die Natur, sowie Strategien der Tiere, um die Veränderung ihres Lebensumfeldes zu überstehen
- Das eigene Handeln überdenken und Nachhaltigkeit fördern

## 5 Workshop 1 Affen

Körperpflege bei Affen – Verhaltensforschung

- Was ist Verhaltensforschung, wozu dient sie und wie führt man sie durch?
- Mithilfe spezieller Beobachtungsbögen wird das Sozialverhalten einer Affengruppe in einer Freiarbeitsphase untersucht
- Warum pflegen Affen sich gegenseitig?
- Gemeinsame Auswertung zum Schluss
- 3 Unterrichtseinheiten

Sie haben Rückfragen oder wollen buchen?

Das Team der Zooschule stellt für Ihre Klasse eine perfekte Zoo-Tour zusammen.

E-Mail: [zooschule@zoo-berlin.de](mailto:zooschule@zoo-berlin.de)

Übrigens bietet der Zoo Berlin auch kostenfreie Lehrkräftefortbildungen an, bei denen Sie das vielseitige Angebot für Schulen näher kennenlernen können.

Alle Infos zu unserem Führungsangebot finden Sie unter [www.zoo-berlin.de/zooschule](http://www.zoo-berlin.de/zooschule).