

Schulführungen im Tierpark Berlin – Klassenstufen 5 & 6

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

Themenfelder nach Berliner Rahmenlehrplan

1 Wechselwirkung von Organismen

Expedition durch den Tierpark

- „Allround-Tour“ mit vielen unterschiedlichen Fragen und Rätseln zu den Tierpark-Bewohnern
- Perfekt für Wandertage
- Wenn möglich bitte Ferngläser mitbringen

Alles über Affen

- Merkmale und Verhaltensweisen unterschiedlicher Affenarten werden genau beobachtet
- Primaten-Vorurteile („Machen nur Quatsch“ oder „Fressen nur Bananen“) werden untersucht

Räuber und Beute – Überleben im Tierreich

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

2 Lebensräume und ihre Bewohner – vielfältige Wechselwirkungen

Anpassung an verschiedene Lebensräume

- Welcher Lebensraum bringt welche Bedingungen mit sich?
- Körperbau und Verhalten ausgewählter Tierarten in Adaption an ihr Habitat

3 Haustiere, Nutztiere, Wildtiere

Haustiere, Nutztiere und Wildtiere im Vergleich

- Wie und warum halten Menschen Tiere?
- Entwicklung von Wild- zu Haus- und Nutztier wird untersucht

4 Kommunikation und Sinne

Kommunikation im Tierreich

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

5 Artenschutz & Klimawandel

Die Letzten ihrer Art – Artenschutz von Tierparkbewohnern

- 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 Lebensumfelds zu überstehen.
- Das eigene Handeln überdenken und Nachhaltigkeit fördern

6 Projekttag Klasse 5-7 (Oktober bis Februar buchbar)

Verhaltensforschung

- Grundlagen der Verhaltensforschung ausbilden durch fachkundig unterstützte Teamarbeit (3er-Teams) anhand einer Tierart im Affenhaus
- Zweitägiges Projekt (9:15 Uhr bis ca. 14:15 Uhr und 10:15 Uhr bis ca. 15:45 Uhr)
- Erstellung einer Forscherfrage über mehrere selbstständige Beobachtungen des Fokustieres, anschließenden Auswertung der Daten in Form eines Tagebuchs, sowie Präsentation der Forschungsergebnisse mit Hilfe von Diagrammen
- Fächerübergreifendes Arbeiten: Biologie/Naturwissenschaft, Deutsch, Mathematik und Geographie bilden die Grundlage für diese Projektarbeit
- Bitte Verpflegung und Schreibutensilien mitbringen

Sie haben Rückfragen oder wollen buchen?

Das Team der Tierparkschule stellt für Ihre Klasse eine perfekte Tierpark-Tour zusammen.

Tel.: 030 / 51 53 15 55

E-Mail: tierparkschule@tierpark-berlin.de

Übrigens bietet der Tierpark Berlin auch kostenfreie Lehrerfortbildungen an, bei denen Sie das vielseitige Angebot für Schulen näher kennenlernen können. Weitere Infos dazu finden Sie unter www.tierpark-berlin.de/tierparkschule