

Schulführungen im Tierpark Berlin – Klassenstufen 7 & 8

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 Lebensräume und ihre Bewohner – vielfältige Wechselwirkungen

Anpassung an extreme Lebensräume (Wüste & Polarregionen)

- betrachten der Bedingungen der verschiedenen Lebensräume
- Welche Tiere leben dort? Welche Besonderheiten im Körperbau der Tiere sind Zeichen der Anpassung?
- Besprechen von ökologische Grundregeln

Räuber und Beute – Überleben im Tierreich

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

Expedition durch den Tierpark

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

2 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

3 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

4 RLP Mathematik – Prozentrechnung (März bis Anfang Oktober buchbar)

Tierische Zahlen – Prozentrechnung im Tierpark

- Wie viel Prozent der Schüler*innen der Klasse haben den Tierpark schon besucht? Wie hoch ist der Prozentsatz der einzelnen Tierklassen, welche im Tierpark leben?
- Fächerübergreifendes Arbeiten: In einem Arbeitsheft werden alle wichtigen Informationen festgehalten, so dass im Mathematikunterricht damit weitergearbeitet werden kann.
- Bitte Schreibutensilien mitbringen

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

Verhaltensforschung

- Grundlagen der Verhaltensforschung ausbilden durch fachkundig unterstützte Teamarbeit (3er-Teams) anhand einer Tierart im Affenhaus
- Zweitätiges 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