

Führungsthemen 5. – 8. Schulstufe

US 1: Von der Ausrottung bedroht!

Es ist eine traurige Tatsache, dass viele Tierarten von der Ausrottung bedroht sind! Was sind die Ursachen und welche Hilfsmaßnahmen sind erforderlich? Wissenschaftlich geführte Zoos wie der Schönbrunner Tiergarten haben es sich zur Aufgabe gemacht, dazu beizutragen, bedrohte Arten vor der Ausrottung zu bewahren. Das „Wie“ erfährst Du bei dieser Führung!

Tiere: z.B. Großer Panda, Sibir. Tiger, Humboldt Pinguin, Afrik. Elefant, Waldrapp, Orang-Utan

US 2: Körpermerkmale von Fisch, Lurch, Kriechtier, Vogel und Säugetier

Flossen oder Flügel? Haare oder Federn? Gleichwarm oder wechselwarm? Zähne oder Hornleiste? Wodurch unterscheiden sich eigentlich die verschiedenen Wirbeltierklassen?

Tiere: z.B. Korallenriffbecken, Pfeilgiftfrosch, Krokodil, Koala, Giraffe

US 3: Katzen, Hunde, Bären, Robben – Artenvielfalt der Beutegreifer

Lange Eckzähne und kräftige Reißzähne haben die Beutegreifer gemeinsam. Aber was sind die Unterschiede zwischen Katzen, Hunden, Bären und Robben? Fressen wirklich alle Beutegreifer nur Fleisch? Leben sie alleine oder in der Gruppe?

Tiere: z.B. Tiger, Arktischer Wolf, Mähnenrobbe, Eisbär, Brillenbär

US 4: Fortbewegung bei Säugetieren

Wir unterscheiden Sohlengänger, Zehengänger und Zehenspitzenläufer hinsichtlich der Anpassung an schnelles Laufen. Außerdem ist es im Laufe der Stammesgeschichte bei verschiedenen Tiergruppen zur Reduktion einzelner Strahlen der ursprünglich fünf strahligen Extremität gekommen.

Tiere: z.B. Gibbon, Elefant, Antilope, Zebra, Gepard, Sibir. Tiger, Robbe, Eisbär, Fledermaus oder Flughund

US 5: Anpassungen von Säugetieren an ihren Lebensraum

Säugetiere bewohnen den dichten Regenwald, die offene Savanne, polare Regionen, das Wasser, ja sogar die Lüfte haben einige Arten erobert. Einige Vertreter unterschiedlicher Lebensräume wollen wir uns näher anschauen.

Tiere: z.B. Orang-Utan, Elefant, Mähnenrobbe, Eisbär, Riesenflughund

US 6: Schildkröten, Krokodile, Schlangen und Echsen – wer kennt den Unterschied?

Bei einem Rundgang durch das Aquarien-Terrarienhaus lernen wir steinalte Riesenschildkröten, gefährliche Panzerechsen, giftige Schlangen und urtümlich aussehende Echsen kennen und wir erfahren Interessantes über die Lebensweise dieser Tiere.

Tiere: z.B. Beulenkrokodil, Riesenschildkröte, Anakonda, Klapperschlange, Nashornleguan

US 7: Highlights

Bei diesem erlebnisreichen Rundgang machen wir bei den charismatischen „Aushängeschildern“ - den sogenannten Flaggschiffarten - des Tiergartens halt und erfahren was den ältesten Zoo der Welt zu etwas Besonderem macht!

Tiere: z.B. Großer Panda, Löwe, Afrikanischer Elefant, Orang-Utan, Mähnenrobbe

US 8: Korallen – Baumeister der Meere – derzeit nicht im Programm

Riffe sind die artenreichsten Lebensräume im Meer und die größten Bauwerke, die Tiere errichten. Beim Besuch des Riffbeckens im Aquarienhaus erfährst Du, wer diese Baumeister sind, welche wichtige Aufgabe die bunten Fische haben und warum auch dieser besondere Lebensraum durch den Menschen bedroht wird.

Tiere: Meeresbecken im Aquarienhaus

US 9: Ökosystem Savanne

Wer kennt nicht Giraffen, Elefanten, Löwen oder Zebras? Sie gehören zu den bekanntesten Großtieren und sind allesamt Bewohner der afrikanischen Savanne. Warum leben gerade in der Savanne so riesige Tiere und warum bilden viele Tierarten dort so große Herden?

Tiere: z.B. Giraffe, Flusspferd, Löwe, Gepard, Elenantilope, Zebra, Afrik. Elefant

US 10: Ökosystem Regenwald

Regenwälder sind die artenreichsten Lebensräume auf unserem Planeten und beeinflussen sogar das Klima weltweit. Trotzdem werden sie rücksichtslos zerstört. Wir besuchen Tiere die im Regenwald leben und du erfährst, warum der Regenwald in Gefahr ist und was jeder Einzelne zu dessen Schutz beitragen kann.

Tiere: z.B. Zweifingerfaultier, Pfeilgiftfrösche, Orang-Utan, Krallenaffe/Totenkopffaffe

US 11: Berufe im Tiergarten mit Schwerpunkt Beruf Tierpfleger

Die Tierpfleger sind jene Tiergartenmitarbeiter, die die Tiere direkt betreuen indem sie sie füttern und ihr Gehege säubern. Aber wie sieht eigentlich der Berufsalltag eines Tierpflegers aus und welche Ausbildungsmöglichkeiten gibt es? Welche Berufe gibt es außerdem noch im Tiergarten?

Tiere: z.B. Koala, Löwe, Elefant, Singvogel im Singvogelhaus, Brillenschlange