

# ANGEBOTE AUS DER ZOOSCHULE DES ZOO VIVARIUM DARMSTADT



Beobachten, hören, riechen und teilweise berühren – diese Möglichkeiten zu lernen bietet die Zooschule des Zoo Vivarium. Dieser außerschulische Lernort ermöglicht es den Schülern biologische Themeninhalte auf anschauliche Art und Weise selbst zu erarbeiten. Auch Kindergarten-Gruppen können lehrreiche Ausflüge in den Zoo Vivarium unternehmen.

In alters- und kenntnisgerechten Unterrichtsgängen und Workshops können Schüler unter fachlicher Anleitung der Zoopädagogen ihr Wissen über die Biologie der Tiere erweitern. Der Unterricht im Zoo mit allen Sinnen – Sehen, Riechen, Hören und teilweise auch Berühren - bleibt dadurch unvergleichbar.

Bei den Unterrichtsgängen steht die unmittelbare Beobachtung des lebenden Tieres und seines Verhaltens im Mittelpunkt. Zusätzlich können bei bestimmten Themen Arbeitsblätter mit in die Veranstaltung eingebaut werden. In den Workshops, die jeweils drei Stunden dauern, wird die Beschäftigung mit einem bestimmten Thema vertieft. Grundlage ist wiederum ein Unterrichtsgang durch den Zoo Vivarium, doch findet die weitere Beschäftigung mit einem Thema in Form von selbstständigem Beobachten, Arbeiten oder Zeichnen, Power-Point-Präsentationen und Diskussionen in den Räumen der Zooschule statt. Die Auswahl der angegebenen Themen ist nach Altersgruppen gestaffelt. Die Dauer der Unterrichtsgänge und der Workshops ist dem Alter der Schüler angepasst.

## Lernen im Zoo Vivarium

Themen	Kinder- garten	Primarstufe 1.-4. Klasse	Sekundar- Stufe I 5.-9. (10.) Klasse	Sekundar- Stufe II 9.-12. (13.) Klasse
Haustier / Wildtier	U	U		
Typische Zootiere		U,A	U,A	
Haustiere – genauer betrachtet		U	U	
Nahrung- und Nahrungs- Aufnahme bei Tieren		U	U / W	U / W
Lebensweise und Fortbewegung bei Fischen		U	U	U
Tiere des Regenwaldes		U	U	U
Tiere im Winter (nur im Winterhalbjahr)		U	U	U
Einheimische Vögel		U	U	U
Eier im Tierreich		U	U	U
Klettern bei Tieren		U	U	U
Das Verhalten der Tiere			U	U
Bedrohte Tiere – Artenschutz im Zoo Vivarium			U / W	U / W
Reptilien – ihre Vielfalt und Anpassungen an die Lebensräume		U	U	U
Tiere im Zoo – artgerechte Tierhaltung		U	U / W	U / W
Wirbeltier-Evolution			U	U

**Die Themeninhalte werden über Unterrichtsgänge (U), Workshops (W) oder über Unterrichtsgänge mit Arbeitsblättern (A) vermittelt.**

Die angebotenen Themen lassen sich in verschiedene Altersgruppen einteilen. Für Kleinkinder und Schüler der Primarstufe steht das Beobachten und Vergleichen im Vordergrund, daher beschäftigen sich Themen für diese Altersgruppe (z. B. **Haustier/Wildtier**) nur mit wenigen Arten.

Die Beziehungen zwischen Mensch und Tier (z. B. **Haustiere – genauer betrachtet**) können bereits ab der Primarstufe besprochen werden. Dies gilt auch für die Betrachtung bestimmter Tiergruppen (z. B. **Einheimische Vögel**), sowie für ökologische Themen (z. B. **Tiere des Regenwaldes**), bei denen es vorwiegend um Anpassungen der Tiere an bestimmte Lebensräume geht.

Fachübergreifende Themen (z. B. **Tiere im Zoo – artgerechte Tierhaltung**), zeigen die Aufgaben und Arbeitsweisen Zoologischer Gärten und ihre Eingliederung in Natur- und Artenschutzprojekte. Die ausführliche Beschäftigung mit einem Thema im Rahmen eines Workshops (z. B. **Bedrohte Tiere – Artenschutz im Zoo Vivarium**) eignet sich besonders für das Winterhalbjahr, da es zu dieser Zeit im Zoo Vivarium etwas ruhiger zugeht.

Auch mehrtägige Projekte sind nach Absprache möglich.

**Anfragen an Dr. Frank Velte, Tel: 06151 - 13 46902**