



BIOSPHERE POTSDAM

DIE GEHEIMNISVOLLE TROPENWELT VOR DEN TOREN BERLINS

Ein außerschulischer Lernort im Dschungel

Ein faszinierendes Tropenparadies, in dem an 365 Tagen im Jahr Sommer herrscht. Über 20.000 prächtige Tropenpflanzen, ein Wasserfall und zwei Seen, die intensiven und geheimnisvollen Geräusche des Regenwaldes sowie ein stündliches Gewitter mit Blitz, Donner und Tropenregen sorgen mitten in der Landeshauptstadt Brandenburgs für Dschungel-Atmosphäre. Wer sich für **exotische Pflanzen** und **Tiere** interessiert, wer staunen und entdecken will, ist in der aufwändig gestalteten Tropenwelt bestens aufgehoben und erhält spannende Einblicke in die bunte Vielfalt des Regenwaldes.

Terrarien mit Insekten und Reptilien, Vogelvolieren sowie eine Unterwasserwelt im Stil eines historischen U-Bootes mit tropischen Fischen repräsentieren die Tierwelt der Tropen. Wer in der insgesamt 7.000 Quadratmeter großen Biosphäre Potsdam unterwegs ist, erlebt eine einmalige und abwechslungsreiche Entdeckungsreise.

Angebote für Schulen

Die Biosphäre Potsdam ist der ideale Ort, um den Regenwald mit all seinen Facetten kennenzulernen. Fernab des Klassenzimmers bilden 20.000 Pflanzen den Dschungel, den die Schüler während ihres Rundgangs mit allen Sinnen erleben können. Die Biosphäre bietet für alle Klassenstufen ein vielfältiges Workshop- und Führungsprogramm an. Unter anderem laden die Themen Wasser, Kakao, Schmetterlinge, Regenwaldschutz und Klimawandel zum immer wieder neuen Sichtweisen auf den Regenwald ein.

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Gastronomische Angebote für Schüler sind vorhanden.

Nachfolgend finden Sie unsere Schulprogramme.



A - H Workshops

PROGRAMMÜBERSICHT NACH ALTERSKLASSEN											BIOSPHERE POTSDAM	
1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse	5. Klasse	6. Klasse	7. Klasse	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse	12. Klasse	
A „Wasser zum Leben“												
B „Schatzkiste Regenwald“												
C „Von der Kakaofrucht zur Leckerei – Mach deine eigene Schokolade“												
		D „Schmetterlinge: Die Juwelen unter den Insekten“										
		E „Regenwaldschützer“										
						F „Der Tropische Regenwald – Ein einzigartiges Ökosystem“						
								G „Klimawandel & Nachhaltigkeit“				
				I Entdeckungstouren				H „Tropen – Nutzung und Schutz eines Ökosystems“				
J Themenführungen mit unterschiedlichen Schwerpunkten												
K Arbeitsblätter für einen selbstständigen Rundgang												

A – Wasser zum Leben (1.-10. Klasse)

Wasser ist für alles Leben auf der Welt unentbehrlich.

Dies wird vor Ort an konkreten Beispielen und an einem Experiment erarbeitet. *Highlight:* Erstellen eines kleinen Ökosystem im Glas für zu Hause.

Dauer: 2 Stunden, *Kosten:* 9,90 Euro pro Schüler*

B – Schatzkiste Regenwald (1.-8. Klasse)

Die Schüler können mit allen Sinnen, dass der Regenwald eine wahre Schatzkiste ist. *Highlights:* Verkosten tropischer Früchte, Gewürze mörsern, Schatzkisten gestalten und füllen.

Dauer: 3 Stunden, *Kosten:* 12,90 Euro pro Schüler*

C – Von der Kakaofrucht zur Leckerei - Mach deine eigene Schokolade (1.-8. Klasse)

Die Schüler lernen Kakaobäume kennen und erfahren, wie aus den Früchten Schokolade entsteht. *Highlight:* Herstellung eigener Schokolade, die mit nach Hause genommen werden kann.

Dauer: 2 1/2 Stunden, *Kosten:* 12,90 Euro pro Schüler*

D – Schmetterling: Die Juwelen unter den Insekten (3.-8. Klasse)

Schüler lernen hier praktisch und interaktiv alles über Schmetterlinge. *Highlights:* Schmetterlingshaus und Schmetterlingspflege, Abwickeln von Seidenkokons, Arbeiten mit dem Binokular.

Dauer: 2 Stunden, *Kosten:* 9,90 Euro pro Schüler

E – Regenschützer (3.-8. Klasse)

Welche alltäglichen Produkte stammen aus dem Regenwald, warum ist er bedroht und was kann ich dagegen tun? *Highlights:* Weltkartenspiel, Füllen und Gestalten einer Schatztruhe, Regenschützer-Urkunde.

Dauer: 3 Stunden, *Kosten:* 12,90 Euro pro Schüler*

F – Der Tropische Regenwald - Ein einzigartiges Ökosystem (3.-10. Klasse)

Schüler lernen die Unterschiede zwischen heimischen und tropischen Wäldern und ihre Besonderheiten kennen. *Highlights:* Erstellen eines Bodenprofils, Basteln eines Tropenwald-Modells.

Dauer: 3 Stunden, *Kosten:* 12,90 Euro pro Schüler*

G – Klimawandel & Nachhaltigkeit (9.-10. Klasse)

Die Schüler beschäftigen sich in diesem Workshop praktisch mit den Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels und erarbeiten Schutzmaßnahmen.

Dauer: 3 Stunden, *Kosten:* 12,90 Euro pro Schüler*

H - Tropen- Nutzung und Schutz eines Ökosystems (11.-12. Klasse)

Inhalt: Zu den Themen Grundlagen Tropen, Bedrohung und Schutz, Landnutzung und Mangroven erarbeiten die Schüler gruppenweise Ergebnisse und stellen diese während eines Rundganges durch den Tropengarten vor.

Dauer: 3,5 Stunden, *Kosten:* 12,90 Euro pro Schüler* (Gruppe max. 16 Schüler)

* Die Workshop-Preise verstehen sich inklusive Material und Biosphäre-Tageseintritt. Die Teilnehmerzahl der Workshops ist auf 30 Schüler beschränkt. (Größere Gruppen auf Anfrage)

I Entdeckungstouren (3. - 6. Klasse)

PROGRAMMÜBERSICHT NACH ALTERSKLASSEN										 BIOSPHÄRE POTSDAM	
1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse	5. Klasse	6. Klasse	7. Klasse	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse	12. Klasse
I Entdeckungstouren											

Die Entdeckungstouren werden speziell für Ihre Klasse aufgebaut und vorbereitet. Die Durchführung erfolgt individuell ohne Betreuung durch Biosphäre-Guides.

Forscherreise durch den Dschungel

Die Schüler wandeln auf den Spuren eines Wissenschaftlers und führen sein Forschertagebuch weiter. Dies geschieht an 6 vorbereitete Stationen, an denen zum Teil sogar kleine tropische Schätze zum Aufkleben bereit stehen.

Gewürz-Duftbrief

Mit einem kleinen goldenen Säckchen ausgestattet, sammeln die Schüler an mehreren Punkten tropische Schätze in Form von Gewürzen. Ganz nebenbei lernen sie viel Spannendes zu diesen Gewürzen und füllen einen Gewürz-Duftbrief aus.

J – Themenführungen (Alle Altersstufen)

PROGRAMMÜBERSICHT NACH ALTERSKLASSEN											BIOSPHERE POTSDAM
1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse	5. Klasse	6. Klasse	7. Klasse	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse	12. Klasse
J Themenführungen mit unterschiedlichen Schwerpunkten											

- Exotische Tier- und Pflanzenwelt
- Reise durch die Welt der tropischen Gewürz- & Nutzpflanzen
- Schmetterlinge der Tropen
- Biologische Vielfalt im Regenwald
- Aquasphäre - Vom Dschungel in die blaue Welt der Ozeane
- Auf der Suche nach dem kleinen Clownfisch (Speziell für unsere jüngeren Schüler eine 45 minütige Führung)

Dauer: ca. 1,5 Stunden, *Kosten:* 2,80 Euro pro Schüler zzgl. Biosphäre-Eintritt (5,50 Euro ab 31 Schüler, 6 Euro bis 30 Schüler)

Teilnehmerzahl: 10 – 60

K – Arbeitsblätter (1. - 10. Klasse)

PROGRAMMÜBERSICHT NACH ALTERSKLASSEN											BIOSPHERE POTSDAM
1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse	5. Klasse	6. Klasse	7. Klasse	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse	12. Klasse
K Arbeitsblätter für einen selbstständigen Rundgang											

Die Arbeitsblätter unterstützen Ihren individuellen Rundgang durch den Tropengarten.

[Der Download der Arbeitsblätter ist hier möglich.](#)

Dauer: individuell, *Kosten:* Arbeitsblätter kostenfrei, zzgl. Biosphäre-Eintritt (5,50 Euro ab 31 Schüler, 6 Euro bis 30 Schüler)

Teilnehmerzahl: unbegrenzt

**Beratung und
Buchung**

Biosphäre Potsdam GmbH
Georg-Hermann-Allee 99
14469 Potsdam
Telefon: 0331/ 550 74-0
Fax: 0331/ 550 74- 20
E-Mail: gruppen@biosphaere-potsdam.de

Internet: www.biosphaere-potsdam.de

Öffnungszeiten

ganzjährig und täglich
Montag bis Freitag
9.00 bis 18.00 Uhr (letzter Einlass 16.30 Uhr)
Samstag, Sonntag, Feiertage
10.00 bis 19.00 Uhr (letzter Einlass 17.30 Uhr)

Barrierefreiheit

Die Biosphäre Potsdam ist barrierefrei ausgebaut.

Anfahrt und Parken

Bitte folgen Sie in der Potsdamer Innenstadt dem Verkehrsleitsystem mit der Beschilderung „Biosphäre“ bzw. „BUGA-Park“. Kostenfreie PKW- und Busparkplätze stehen vor dem Haus zur Verfügung. Vom Hauptbahnhof Potsdam gelangt man mit der Straßenbahnlinie 96 Richtung Viereckremise direkt zur Biosphäre (Haltestelle Volkspark).

