



BIOSPHERE POTSDAM GmbH
Georg-Hermann-Allee 99 | 14469 Potsdam



BIOSPHERE
POTSDAM

Telefon: 0331 – 550 74 0 | Fax: 0331 – 550 74 20

www.biosphaere-potsdam.de

info@biosphaere-potsdam.de

Mo. – Fr.: 9 – 18 Uhr (Letzter Einlass 16.30 Uhr)

Sa., So., Feiertage: 10 – 19 Uhr (Letzter Einlass 17.30 Uhr)

THEMENFÜHRUNGEN

Die geführten Rundgänge werden für alle Altersgruppen angepasst und behandeln folgende Themen:

- Exotische Tier- und Pflanzenwelt
- Gewürzregal oder Hausapotheke – Die Tropen daheim
- Schmetterlinge der Tropen
- Bionik – Von der Natur abgeschaut
- Aquasphäre – Vom Dschungel in die blaue Welt der Ozeane

Dauer: ca. 1,5 Stunden

Kosten: 2,80 Euro zzgl. Biosphäre-Eintritt

(5,50 Euro ab 31 SchülerInnen, 6 Euro bis 30 SchülerInnen)

Teilnehmerzahl: themenabhängig 10 – 60 Personen

Termine: nach Absprache per E-Mail oder telefonisch
Buchung: info@biosphaere-potsdam.de | Tel. 0331 – 550740
Inhaltliche Beratung zu den einzelnen Programmen
und individuelle Wünsche: bildung@biosphaere-potsdam.de
Tel. 0331 – 550 74 27

Auf unserer Website finden Sie weiterführende Informationen zu unseren Programmen, aktuellen Ausstellungen, Rallyeangeboten und Arbeitsmaterialien.

Anfahrt: Die Biosphäre Potsdam empfiehlt eine Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln. Vom Hauptbahnhof Potsdam gelangen Sie mit der Straßenbahnlinie 96 Richtung Campus Jungfernsee direkt zur Biosphäre Potsdam (Haltestelle Volkspark).
Kostenfreie PKW- und Busparkplätze stehen zur Verfügung.

Die Biosphäre Potsdam ist Mitglied des Ausschusses
im Didacta Verband „Außerschulisches Lernen“.

didacta
Verband der Bildungswirtschaft



#biosphaerepotsdam



Gestaltung: design.BÜROSTICH⁺

ANGEBOTE FÜR SCHULKLASSEN

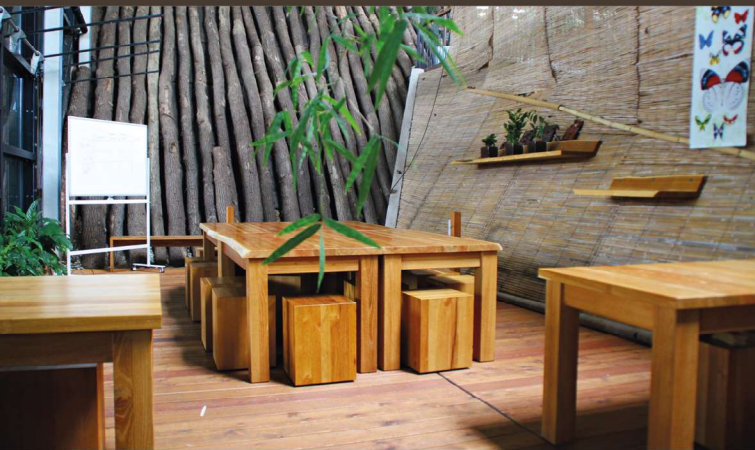


www.biosphaere-potsdam.de



AUSSERSCHULISCHES LERNEN IN DER TROPENERLEBNISWELT

Die Biosphäre Potsdam bietet mit ihrem 5000 m² großen Tropengarten und den vielen exotischen Tieren und Pflanzen optimale Voraussetzungen, um den Unterricht außerhalb des Klassenzimmers stattfinden zu lassen. Handlungs- und kompetenzorientiertes Lernen mit allen Sinnen und eine reiche Methodenvielfalt sind Basis der lehrplanbezogenen Programme in der Biosphäre Potsdam. Die drei Dimensionen der Nachhaltigkeit (Ökologie, Ökonomie, Soziales) bestimmen die gesamte Arbeit der Biosphäre Potsdam, daher orientieren sich die Angebote für Schulklassen an den Kriterien für Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).



WORKSHOPS

1. Der Regenwald im Supermarktregal – Wo kommt unser Essen her?

Altersstufen: 1. – 4. Klasse

Lehrplanbezug: Sachunterricht, Themenfeld „Markt“

Kinder machen sich ihre Rolle als Konsumenten bewusst und erfahren, wo unsere täglichen Nahrungsmittel herkommen und welchen Einfluss ihr Verhalten auf die Umwelt hat.

Dauer: ca. 2 Stunden // **Kosten:** 9,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

2. Wasser zum Leben

Altersstufen: 1. – 4. Klasse

Lehrplanbezug: Sachunterricht, Themenfeld „Wasser“

Wie funktioniert der Wasserkreislauf? Wo kommt Wasser überall in unserem Alltag vor? Und wie können wir Wasser verantwortungsvoll nutzen? Neben diesen Fragen wird der Lebensraum Wasser mit seinen Tieren und Pflanzen im Tropengarten erörtert.

Dauer: ca. 2 Stunden // **Kosten:** 9,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

3. Von der Kakaofrucht zur Leckerei – Mach Deine eigene Schokolade

Altersstufen: 1. – 4. Klasse

Lehrplanbezug: Sachunterricht, Themenfeld „Markt“

Was steckt alles in Schokolade und wo wächst Kakao? Das lernen die SchülerInnen ganz praktisch, indem sie selber Schokolade herstellen. Die SchülerInnen beschäftigen sich darüber hinaus mit dem globalen Markt und fairem Handel, wobei sie zum kritischen Denken angeregt werden.

Dauer: ca. 3 Stunden // **Kosten:** 12,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

4. Perfekt angepasst – Von Lebewesen und Lebensräumen

Altersstufen: 5. – 6. Klasse

Lehrplanbezug: Naturwissenschaften, Themenfeld „Pflanzen, Tiere, Lebensräume“

Welche vielfältigen Wechselwirkungen von Organismen in ihren Lebensräumen gibt es und wie sind einzelne Tiere und Pflanzen angepasst? SchülerInnen werden angeregt, ihr eigenes Handeln zu reflektieren und ein Gefühl für einen nachhaltigen Umgang mit der Natur zu entwickeln.

Dauer: ca. 3 Stunden // **Kosten:** 12,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

5. Ökosystem Wald

Altersstufen: 7. – 8. Klasse

Lehrplanbezug: Biologie, Themenfeld „Lebensräume und ihre Bewohner – vielfältige Wechselwirkungen“

Das Ökosystem Regenwald mit seinen besonderen Wechselwirkungen zwischen Tieren und Pflanzen steht im Mittelpunkt des Workshops. Nachhaltigkeit und Umweltschutz sind die Basis des Programms.

Dauer: ca. 3 Stunden // **Kosten:** 12,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

6. Klimawandel und Nachhaltigkeit

Altersstufen: 9. – 10. Klasse

Lehrplanbezug: Geografie, Themenfeld „Klimawandel und Klimaschutz als Beispiel für internationale Konflikte“

Welche Ursachen gibt es für den Klimawandel und welche nachhaltigen Klimaschutzmaßnahmen können im Großen und Kleinen getroffen werden?

Dauer: ca. 3 Stunden // **Kosten:** 12,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

7. Bodenschätze der Tropen

Altersstufen: 11. – 12. Klasse

Lehrplanbezug: Geografie, Themenfeld „Ausgewählte Weltwirtschaftsregionen im Wandel“

Die SchülerInnen lernen auf praktische Weise die wichtigsten Bodenschätze kennen und erfahren, wo diese zu finden sind. Am Beispiel eines Mobiltelefons erörtern die SchülerInnen welche Schäden im Zusammenhang mit der Gewinnung der Rohstoffe entstehen und wie der eigene Rohstoffkonsum nachhaltiger gestaltet werden kann. (max. 16 SchülerInnen)

Dauer: ca. 3 Stunden // **Kosten:** 12,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

8. Tropen – Nutzung und Schutz eines Ökosystems

Altersstufen: 11. – 12. Klasse

Lehrplanbezug: Geografie, Themenfeld Leben in der „Einen Welt“
Mit Hilfe verschiedener Materialien und den Ausstellungselementen des Tropengartens erarbeiten die SchülerInnen gruppenweise Aspekte zu den Formen und Folgen der Landnutzung und zu Schutzmaßnahmen von Ökosystemen. Die Ergebnisse werden in einer von den SchülerInnen geplanten und durchgeführten Führung vorgestellt. (max. 16 SchülerInnen)

Dauer: ca. 3 Stunden // **Kosten:** 12,90 Euro inkl. Biosphäre-Eintritt

Die Teilnehmerzahl der Workshops ist, wenn nicht anders angegeben, auf 30 SchülerInnen beschränkt.