



Globales Lernen im Botanischen Garten

„Fairführung“ ist eine Projektreihe, die Ihnen und Ihrer Klasse eine kleine Weltreise in ferne Länder ermöglicht! Ob **Kaffee, Kakao oder Baumwolle**, in jedem unserer Angebote erfahren Sie Erstaunliches über den Weg dieser Produkte, von ihren Ursprüngen in den Tropen bis in unsere Hände. Der Weltladen Unterwegs und die Grüne Schule im Botanischen Garten der Universität Mainz begleiten Sie in die tropischen Gewächshäuser. Hier erfahren die Besucherinnen und Besucher Spannendes über Botanik, Anbau und Ernte der Nutzpflanzen.

Handlungsorientierte und **interaktive Lernparcours** bieten zahlreiche Anregungen, globale Produktionsschritte und Auswirkungen unseres Konsums eigenständig nachzuvollziehen und über mögliche Alternativen wie den Fairen Handel zu diskutieren. Die Projekte sind **fächerübergreifend** konzipiert und insbesondere für den Unterricht der Fächer Biologie, Erdkunde, Wirtschafts- und Sozialkunde geeignet.



Termine | Die Projekte finden nach individueller Terminabsprache statt.

Veranstaltungsort | Grüne Schule im Botanischen Garten der Johannes Gutenberg Universität
Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg 9 | 55128 Mainz

Kosten | Die Kosten gelten für Gruppen bis zu 15 Personen. Bei größeren Gruppen ist eine individuelle Absprache möglich.

Veranstalter & Kontakt

Grüne Schule im Botanischen Garten
der Johannes-Gutenberg Universität Mainz
Dr. Ute Becker
Tel.: 06131 - 3925686
gruene.schule@uni-mainz.de



Weltladen Unterwegs Mainz

Julia Dieckmann
Tel.: 06131 - 226943
weltladen-mainz@gmx.de



Das Projekt wird gefördert von InWent aus Mitteln des BMZ und dem Ministerium des Innern und für Sport des Landes Rheinland-Pfalz.

Impressum Herausgeber: Grüne Schule im Botanischen Garten und Weltladen Unterwegs Mainz | Fotos: Christoph Albuschkat, COMUCAP/ Weltladen Marburg, Manuel Blendin, Ralf Omlor | Gestaltung: Doris Franke | gedruckt auf Recyclingpapier mit Biodruckfarben | www.print-pool.com



Bildungsangebote – Globales Lernen im Botanischen Garten



Fairführung



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



Schokoladenwerkstatt

Schokoaufstrich, Kakaotrunk oder pure Schokolade. Wenige können der süßen Versuchung aus Kakaobohnen widerstehen.

Wo kommen die Kakaobohnen her und wie werden diese köstlichen Süßspeisen hergestellt? Was passiert der Bohne auf ihrer spannenden Reise bis sie in unserem Schokoriegel landet, und welcher Preis wird für sie gezahlt? Diese und andere Rätsel rund um die Schokolade werden gemeinsam an verschiedenen Stationen gelöst, bevor dann selbständig ein Schokoladenprodukt hergestellt wird.

Zielgruppe: ab 2. Klasse

Dauer: ca. 2 Stunden

Kosten: 60 Euro

Kaffee – der lange Weg vom braunen Gold

Für viele ist ein Frühstück ohne Kaffee nicht vorstellbar! Aber nur wenige wissen, was alles hinter dem täglichen Genuss steht.

Wie kommt der Kaffee vom Strauch bis in unsere Tassen? Und zu welchem Preis? So vielschichtig wie der weite Weg des Kaffees, so abwechslungsreich ist auch unser Kaffeeprojekt: Bei einem lehrreichen Streifzug durch die Gewächshäuser des Botanischen Gartens können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer im feucht-warmen Klima die wertvollen Kaffeesträucher unter die Lupe nehmen. An unterschiedlichen Stationen werden Informationen zu den Arbeitsbedingungen in den Herkunftsländern und zum weltweiten Kaffeehandel erarbeitet. Der Faire Handel wird als eine Alternative diskutiert. Der krönende Abschluss unseres Projekttag ist das gemeinsame Kaffeerösten und die dazugehörige Kaffeeprobe!

Zielgruppe: ab 9. Klasse

Dauer: ca. 4 Stunden

Kosten: 100 Euro

Weltreise einer Jeans

Ein Alltag ohne Baumwolle ist kaum vorstellbar: sie macht einen Großteil unserer Bekleidung aus, aber auch Wattestäbchen und sogar Eurogeldscheine werden aus der alten Kulturpflanze hergestellt.

Doch unter welchen Bedingungen wird die Baumwolle angebaut? Wie sieht sie bei der Ernte aus, und wie viel Wasser und Pflanzenschutzmittel muss eine Baumwollpflanze bis dahin aufnehmen? Wie viele Stationen durchläuft eine Jeans, bevor sie bei uns auf der Ladentheke liegt und unter welchen Arbeitsbedingungen wird sie hergestellt? Diese Fragen werden auf einer virtuellen Weltreise von den Anbaugeländern über die Verarbeitungsstätten und unseren Märkten bis hin zur Altkleidersammlung gemeinsam mit den Schülern und Schülerinnen beantwortet.

Zielgruppe: ab 7. Klasse

Dauer: ca. 3 Stunden

Kosten: 80 Euro



mehr Informationen:

www.botgarten.uni-mainz.de
und www.weltladenmainz.de