

Die Umwelt entdecken: Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) im Zoo Krefeld

Wir haben unser seit einigen Jahren mit großem Erfolg laufendes Wasserprojekt erweitert und bieten es nun zusammen mit anderen umweltrelevanten Themen im Kontext von BNE an.

Mein Handeln hat Auswirkungen!

Alles, was wir tun, wirkt sich auf andere Menschen und auf die Natur aus und so beeinflusst jeder Einzelne seine Umwelt und gestaltet sie mit. Wir sind ein Teil der Natur! Das zu erkennen ist ein wichtiges Ziel der Bildung für nachhaltige Entwicklung. Dabei spielt der globale Kontext eine große Rolle. Im Rahmen verschiedener bis zu dreistündiger Einheiten möchten wir diese Zusammenhänge verdeutlichen, so dass uns die Auswirkungen des eigenen Handelns auf die Welt klar werden.

Unsere Angebote wenden sich an alle Altersstufen von Vorschulkindern bis zur gymnasialen Oberstufe. Den jüngeren Kindern ermöglichen wir, ihre Umwelt zu erkunden und Zusammenhänge zu entdecken. Ältere Jugendliche können Erlerntes praktisch umsetzen und neue Erfahrungen außerhalb der schulischen Lernorte sammeln.

In unseren Kursen möchten wir die Teilnehmer neugierig machen und anregen, sich Gedanken über den Umgang miteinander, mit ihrer Umwelt und den Ressourcen zu machen. Sie können die Vielfalt der Natur und ihre Bedeutung für uns positiv erleben. Immer stehen dabei unsere Zootiere im Mittelpunkt – je nach Schwerpunktthema können dies Pinguine, Schneeleoparden, Spitzmaulnashörner oder andere Arten sein. Globale ökologische Probleme wie Raubbau an der Natur oder Klimawandel werden thematisiert und die Schüler sollen Ideen entwickeln und diskutieren, was jeder Einzelne zum Schutz der Natur beitragen kann.

Über die Welt lernen und wahrnehmen, dass wir gemeinsam etwas bewegen und wie wir die Zukunft für alle lebenswert gestalten können ist unser Anliegen mit diesem Projekt.

Wir haben unsere Themen in zwei Hauptbereiche gegliedert:

- A. Wasserwelten
- B. Biodiversität

Die Kurse finden als erweiterte Führungen statt, die durch Versuche, Kurzvorträge und aktive Elemente ergänzt werden. Die genauen Inhalte stimmen wir - dem von Ihnen gewählten Schwerpunkt und der Altersklasse entsprechend - jeweils individuell mit Ihnen ab. Möglicherweise stoßen die Schüler aber auch auf eine Frage, der sie genauer nachgehen möchten und wir beginnen, diese spontan zu erforschen. Auch das ist durch unsere flexible, modulare Gestaltung der Einheiten möglich. Daher verzichten wir hier auf eine ausführlichere Beschreibung der Inhalte.

Unsere Themen sind altersgerecht aufbereitet. Unterschiedlich zusammengefügte Module erlauben uns, ein Thema für ein breites Altersspektrum anzubieten.

In einem individuellen Beratungsgespräch entscheiden wir gemeinsam, welche konkreten Inhalte für die Gruppe gebucht werden. Es können auch mehrere aufeinander aufbauende Einheiten gebucht werden.

Seit dem 30.04.20 ist der Zoo Krefeld mit seinem Forscherhaus BNE-Regionalzentrum. Dank der Förderung des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz können wir ihrer Gruppe kostenlose Einheiten anbieten. Insgesamt stehen 90 kostenfreie, bis zu dreistündige Einheiten zur Verfügung. Nur der Zooschuleintritt von 3,50 € pro Schüler/in muss entrichtet werden.

Für weitere Einheiten über dieses Kontingent hinaus betragen die Materialkosten 65 € pro 120 Minuten, für Kindergärten 50 € (Dauer 90 Minuten).

Bei Interesse melden Sie sich bitte unter 02151/95513 oder zoofuehrungen@zookrefeld.de.

In der nachstehenden Tabelle finden Sie einen Überblick über die Themenbereiche, zu denen nach individueller Absprache verschiedene Module gebucht werden können. Wir werden die Themen im Laufe des Jahres ständig um weitere Aspekte (BNE) ergänzen. Den jeweiligen Schwerpunkt sprechen wir mit Ihnen individuell ab. Die angegebenen Altersstufen sind Empfehlungen, je nach Vorwissen, und geistiger Leistungsfähigkeit passen wir die Inhalte und Methoden an.

Die Umwelt entdecken - Themenübersicht

A. Wasserwelten

Thema	Altersstufe
A.1 Das Element Wasser kennen lernen	
z.B. Wasser der Welt, Grundlage des Lebens, Eigenschaften, Kreislauf	Kiga – Kl. 4
A.2 aquatische Nahrungskette / Plastikproblematik	
z. B. Wasserlebewesen, Nahrungskette / -netz, Mikroplastik, Plastik & Strandmüll	Kiga – Kl. 12
A.3 Gewässerökologie	
z. B. Funktionsweise einer Pflanzenkläranlage, Wasseruntersuchung	Kl. 8 - 12

B. Biodiversität

Thema	Altersstufe
B. 1 Faszination Vielfalt	
z.B. Lebensräume, Ökosysteme, Zusammenhänge, Biodiversität und ihre Bedeutung für den Menschen	Kiga – Kl. 10
B.2 Ökologie der Tropen	
z.B. Tiere und Pflanzen, Lebensgemeinschaften, Ökosystem Regenwald, Bedeutung des Regenwaldes, Produkte des Regenwaldes, Palmöl, Bedrohung / Schutz	Kiga – Kl. 12
B.3 Artenschutz	
z.B. Bedrohte Arten, Bedrohungsgründe, Schutzprojekte, Blick in die Asservatenkammer	Kiga - Kl.12
B.4 Die wichtige Rolle der Insekten	
z.B. Fakten zum Staunen, Insektenmerkmale, Wild- und Honigbienen, Schmetterlinge, Nutzen der Insekten für uns, Bedrohungsgründe / Schutz	Kiga - Kl.12
B.5 Tierarten im Klimawandel	
z.B. „Forschungsreise“ zu unseren Zootieren, Gewinner und Verlierer, Klima und wir	Kiga - Kl.12

Bei Interesse an weiteren Themen oder Anregungen – fragen Sie bitte nach, wir können auch weitere Themen individuell möglich machen! So sind auch vielfältige fächerübergreifende Themen möglich (z.B. Ethik der Zootierhaltung, Kunst aus Plastikmüll...).

Wir kommen auch zu Ihnen!

Sicherlich bietet ein Besuch im Zoo mit seinen wilden, die Emotionen ansprechenden Bewohnern größere Möglichkeiten, die Schüler/innen für ein Thema zu interessieren und sensibilisieren. Wenn Ihnen ein Zoobesuch momentan oder generell nicht möglich ist, besuchen wir Sie aber ausnahmsweise auch in ihrer Einrichtung. Lassen Sie sich beraten, welche Themen wir an ihrem Standort durchführen können.