

Tag der Artenvielfalt am 22.5.2018: Kinderprogramm von Open Science

Open Science > Projektbeschreibung > Tag der Artenvielfalt am 22.5.2018: Kinderprogramm von Open Science



, Bild: adaptiert von
<http://www.dnabank.at/artenvielfalt>; Credits: AIT, GGBN,
Eva Sehr

Am 22. Mai 2018 wird der "Internationale Tag der Artenvielfalt" gefeiert, und auch die Öffentlichkeit ist dazu herzlich eingeladen. Open Science organisiert in Kooperation mit dem Austrian Institute of Technology (AIT) und der Österreichischen Gesellschaft für Molekulare Biowissenschaften und Biotechnologie (ÖGMBT) eine Biodiversitäts-Veranstaltung im Naturhistorischen Museum Wien, der Eintritt ist frei.

Vorträge, Diskussionen und Film

In **populärwissenschaftlichen Vorträgen** wird die ökologische, soziologische und ökonomische Bedeutung der biologischen Vielfalt thematisiert. Die Gefährdung der Biodiversität sowie Strategien zu ihrem Schutz werden vorgestellt.

In einer anschließenden **Podiumsdiskussion** informieren Fachleute unter dem Motto „Biodiversität-Nachhaltigkeit-Zukunft“ kritisch zu zentralen Fragen rund um Österreichs Biodiversität. „Wie steht es um die österreichische Biodiversität?“, „Was sind die wesentlichen Triebkräfte von Biodiversitätsverlust?“, „Können wir die Verarmung der Biodiversität aufhalten? Hilft dabei eine nachhaltige Lebensweise?“, „Warum sind wir auf Biodiversität angewiesen? Welche Rolle spielt sie für Ökosystemleistungen?“ und „Welchen Beitrag kann und soll die Wissenschaft und Politik leisten?“.

Die Veranstaltung bietet auch den kritischen und spannenden **Film „Goldene Gene“**, eine österreichische Produktion, die einen Bogen zwischen Fiktion und Wirklichkeit über die wichtigen Funktionen von Biobanken spannt.

Kinderprogramm von Open Science

Parallel zum Vortrags- und Informationsangebot macht das **Kinderprogramm „Kunterbunter Apfel-Spaß“**, das vom Verein „Open Science – Lebenswissenschaften im Dialog“ gestaltet wird, das Angebot auch für Familien mit Kindern attraktiv. Dabei können sich Kinder im Alter von 7 bis 12 Jahren während der Vorträge und Diskussionen spielerisch, wissenschaftlich und kreativ mit dem Thema Biodiversität auseinandersetzen. **Das Kinderprogramm wird kostenlos angeboten.**

Bei **vier betreuten Hands-On Stationen** gibt es unterhaltsame Wissensvermittlung; der österreichische Kulturapfel steht dabei im Mittelpunkt. Die Dauer beträgt insgesamt etwa 90 Minuten.

Station 1: DNA-Isolation aus Obst und Gemüse

Obst und Gemüse ist vielfältig und bunt – alleine bei Äpfeln gibt es eine große Anzahl verschiedener Sorten. Ob ein Apfel rot ist oder gelb wird in seiner DNA festgelegt, so wie auch die Farben und Formen von anderem Obst und Gemüse. Bei dieser Station kannst du selbst experimentieren und die DNA von Früchten isolieren.

Station 2: Farben, Formen und Geschmack

Welche unterschiedlichen Apfelsorten kennst Du? Wie schmecken diese, eher süß oder säuerlich? Gemeinsam machen wir uns auf eine kleine Geschmacksreise und sehen uns auch die verschiedenen Farben und Formen bei Äpfeln im Detail an.

Station 3: Apfelspiel

Bist du schon ein Apfel-Experte oder eine Apfel-Expertin? Kennst du die wichtigsten Apfelsorten aus Österreich? Bei einem Spiel kannst du dein Wissen testen.

Station 4: Äpfel kunterbunt – bedruck dir deine Stofftasche

Bei dieser Station heißt es Ärmel hochkrempeln, es wird bunt und kreativ! Hier kannst du dir deine eigene Stofftasche bedrucken, und dafür verwendest du verschiedene Apfelsorten. Die bunte Tasche kannst du mit nach Hause nehmen.

Zeiten für das Kinderprogramm, Anmeldung

12:45 – 14:30 Block 1

15:30 – 17:00 Block 2

Achtung: gleiches Programm im Block 1 und Block 2.

Um **Anmeldung für das Kinderprogramm** bis 17.05.2018 wird gebeten, per Email an: office@openscience.or.at

Biodiversitäts-Markt mit Stationen

In einem „**Markt der Biodiversität**“ präsentieren regionale AusstellerInnen die Vielfalt österreichischer Produkte und laden zur Biodiversitäts-Verkostung ein. Den BesucherInnen werden an Marktständen sowohl Produkte als auch Informationen von biodiversitäts-relevanten Initiativen geboten.

Programm im Detail

Öffentliches Programm am Nachmittag der Artenvielfalt

12:45 – 14:30 **Eröffnung & Vorträge**

DI Gabriele Obermayr (BMNT, vielfaltleben)

Dr Stefan Schindler (Umweltbundesamt)

Dr. Nikolaus Szucsich (NHM, ABOL)

Prof. Christoph Görg (AAU, Soziale Ökologie)

Prof. Johannes Gepp (Naturschutzbund)

14:30 – 15:30 **Biodiversitäts-Ausstellung**

15:30 – 17:00 **Podiumsdiskussion**

„Biodiversität-Nachhaltigkeit-Zukunft“

17:00 – 17:30 **Biodiversitäts-Ausstellung**

17:30 – 19:00 **Filmvorstellung „Goldene Gene“**

Nähere Infos auch unter:

[Nachmittag der Artenvielfalt am NHM Wien](#)

Artikel erstellt am 19.4.2018 von AS

Laufzeit: bis 01.01.2018