

Naturkundemuseum

Di-So 10-17 Uhr, Joanneumsviertel, Zugang Kalchberggasse, 8010 Graz, www.naturkunde.at

Einladung zum Aktionstag für Schulen

Klimawandel

Schauplatz Natur Schule

In Kooperation mit dem **Klimabündnis Steiermark**, dem **Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark** und der **ZAMG**

12.12.2017, 8-14 Uhr

Für Schüler/innen der 2. bis 13. Schulstufe

im Naturkundemuseum

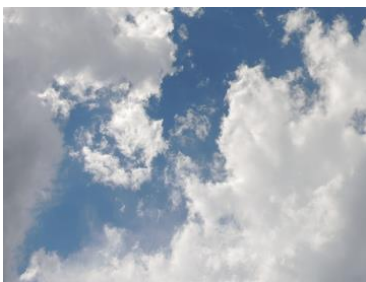
Teilnahme kostenlos - Platzangebot begrenzt!

Pro Lehrperson kann nur eine Klasse für ein Programm am Aktionstag angemeldet werden!

Anmeldung unbedingt erforderlich bitte ab 17.10.2017

Per E-Mail an: joanneumsviertel@museum-joanneum.at

Bitte unter Bekanntgabe des Wunschprogrammes, der Wunschzeit, der Anzahl der Schüler/innen und deren Schulstufe sowie einer zuständigen Ansprechperson pro Klasse, deren persönliche Mobil-Telefonnummer und E-Mailadresse sowie die Anzahl der Begleitpersonen pro Klasse. Nur vollständig ausgefüllte Anmeldungen können bearbeitet werden.



Der Klimawandel findet statt, so viel ist sicher.

Über die Ursachen wird diskutiert, über die Folgen noch viel mehr. Seit 2015 gibt es nun ein starkes Signal dafür, dass die Zeichen der Zeit erkannt wurden. In Paris wurde von knapp 200 Mitgliedstaaten am 12. Dezember ein neuer Weltklimavertrag unterzeichnet. Ziel darin ist es, die Erderwärmung unter 2 °C zu halten.

Zwei Jahre später ziehen wir erstmals Bilanz und schauen uns an, welche Auswirkungen der Klimawandel in Graz und der Steiermark schon jetzt

sichtbar werden lässt. Was kann jede/r Einzelne von uns tun, um einen kleinen Beitrag zu leisten? Warum ist auch Handeln auf lokaler Ebene wichtig, um global etwas zu bewirken? Was ist in der Steiermark im Laufe von Jahrtausenden auf natürlichem Wege passiert?

Gemeinsam mit dem Klimabündnis Steiermark, dem Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark und der ZAMG bietet das Team der Naturvermittlung des Naturkundemuseums für Schulklassen ein umfangreiches, interaktives Programm zum Klimawandel.

Das Programm:

Das Klima und die Erdgeschichte

Naturkundemuseum Graz, Naturvermittlung

Interaktives, handlungsorientiertes Programm ab 2. Schulstufe

Start: 8, 10 & 12 Uhr, Dauer ca. 50 min.

Das Klima hat sich im Laufe der Erdgeschichte weltweit verändert und folglich auch in der Steiermark – wie aber und warum? Geht mit uns auf eine Entdeckungsreise durch über 500 Millionen Jahre! Wie sah es bei uns vor 200 Millionen, 20 Millionen und 20.000 Jahren aus? Wodurch wurden die Veränderungen ausgelöst, was

treibt sie heute voran? Wer konnte sich anpassen, und gab es auch Nutznießer solcher Veränderungen? Diese und noch mehr Fragen werden wir im Zuge dieses Programms gemeinsam beantworten.

Ich tu's

Umweltbildungszentrum Steiermark

Interaktives, handlungsorientiertes Programm ab 5. Schulstufe

Start: 9, 11 & 13 Uhr, Dauer ca. 50 min.

Im Workshop werden wir Folgen des Klimawandels auf der Erde und vor allem in der Steiermark untersuchen. Je nach Schulstufe der teilnehmenden Klassen führen wir geeignete Versuche und Übungen gemeinsam durch. Diese zeigen uns in anschaulicher Art und Weise, welche Auswirkungen des Klimawandels wir in den Alpen jetzt schon sehen können und was uns alles noch erwartet, wenn sich die Atmosphäre weiterhin erwärmt. Wir werden uns Fragen wie z. B. „Können Berge zusammenbrechen?“ oder „Was wird aus dem Schneehuhn?“ stellen und gemeinsam aufklären.

Wetter und Klima

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik Steiermark

Interaktives, handlungsorientiertes Programm ab 5. Schulstufe

Start: 9, 11 & 13 Uhr, Dauer ca. 50 min.

Natürliche Faktoren haben in der Erdgeschichte immer schon zu unterschiedlich starken Änderungen des Klimas geführt. In den letzten 100 Jahren wurde dieser Vorgang massiv durch menschliche Eingriffe beeinflusst. Wir gehen der Frage auf den Grund, mit welchen Mitteln die Klimaänderungen festgestellt werden können und wie wichtig und mitunter auch einfach es ist, dabei mitzuhelfen. Ob die Klimaänderung jedes Jahr zu mehr Gewittern und Temperaturrekorden führt, ergründen wir gemeinsam mittels spannender Fragen und Beispiele.

Felix & Maira – Coole Köpfe gegen heiße Erde

Klimabündnis Steiermark

Interaktives, handlungsorientiertes Programm 2. – 8. Schulstufe

Start: 8, 10 & 12 Uhr, Dauer ca. 50 min.

Diese interaktive Erlebnisausstellung bringt aktuelle Themen wie Erderwärmung, Zerstörung der Regenwälder und Energiesparen auf spielerische Art und Weise in den Mittelpunkt. Besonderer Wert wird darauf gelegt, die globalen Zusammenhänge zwischen Österreich und Amazonien aufzuzeigen und damit darzustellen, warum auch Handeln auf lokaler Ebene wichtig und notwendig ist. Im Rahmen des Programms werden neue Denkanstöße angeregt, Lösungsmöglichkeiten aufgezeigt und die Kinder und Jugendlichen zu umweltgerechterem Handeln motiviert.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und Ihre Teilnahme im Naturkundemuseum!

Informationen online unter www.museum-joanneum.at/klimawandel



TIPP: Mit der **Joanneumskarte Schule** günstig ins Joanneum!

www.schulkarte.at