

EXTREM VERSCHIEDEN – LEBENS-RÄUME DER ERDE

LIEBE FREUNDINNEN UND FREUNDE SENCKENBERGS,

wir freuen uns, Ihnen und euch hiermit das neue Jahresprogramm 2020 für den „FC Senckenberg“ vorstellen zu können. Der Club für junge Forscherinnen und Forscher bietet ein spannendes Programm für naturwissenschaftlich interessierte Kinder.

Anschauliche Experimente sensibilisieren die jungen Teilnehmerinnen und Teilnehmer für ihre Umwelt, und so lernen sie, verantwortungsvoll mit ihr umzugehen. Dabei stehen die Begegnungen mit Objekten aus der Natur, das Erleben naturwissenschaftlicher Phänomene und das Erforschen von Zusammenhängen im Vordergrund. Dieses Jahr erforschen wir gemeinsam die Lebensräume der Erde. Dabei stellen wir die Vielfalt und die Gegensätze einander gegenüber. Wir reisen von der Luft in den Boden, vom Gartenteich in die Tiefsee und vom Wald in die Wüste. Extrem verschieden! Extrem spannend! Begonnen wird jedes Mal mit einer altersgerechten Einführung im Museum. Nach einer kleinen Pause mit Getränken und Snacks wird in einer anschließenden Werkstattphase praktisch gearbeitet, gebastelt oder experimentiert.

Das Angebot richtet sich an Kinder zwischen 5 und 12 Jahren:

GRUPPE A
5 BIS 6 JAHRE

Die 5- bis 6-Jährigen treffen sich zu einem altersgemäßen Programm.

GRUPPE B
7 BIS 8 JAHRE

Die 7- bis 8-Jährigen setzen sich bereits mit anspruchsvolleren Fragen zum gleichen Thema auseinander.

GRUPPE C
9 BIS 12 JAHRE

Den 9- bis 12-Jährigen bieten wir einen tieferen Einstieg in das Thema mit naturwissenschaftlichen Experimenten.

Alle Gruppen werden von qualifizierten Betreuerinnen und Betreuern begleitet. Das Team besteht aus pädagogisch geschulten Expertinnen und Experten aus der Biologie und Geologie. An den angegebenen Samstagen treffen sich die teilnehmenden Kinder um 10:30 Uhr im Foyer des Senckenberg Naturmuseums Frankfurt. Um 13:00 Uhr werden sie wieder in der Lesecke im 2. OG abgeholt.

Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie auf der letzten Seite.



FC Senckenberg

der Club für junge Forscherinnen & Forscher

UNSERE WORKSHOPS 2020

Unter dem Motto „Extrem verschieden – Lebensräume der Erde“ gehen wir auf eine Reise durch die Tier- und Pflanzenwelt:

Von luftigen Höhen bis unter die Erde, vom Gartenteich in die Tiefsee und vom schattigen Regenwald und den heimischen Wäldern in die trockenen Wüsten der Welt. Dabei entdecken wir im Naturmuseum charakteristische Tiere der Lebensräume und untersuchen die jeweiligen Anpassungs- und Überlebensstrategien. Jeder Lebensraum hat eigene Herausforderungen und bietet spannende Einblicke in die wundervolle Vielfalt auf der Erde.

TERMINE IM 1. HALBJAHR

Anmeldephase 1 (im Dez. 2019/Jan. 2020) *

15.02. Total abgehoben – Leben in der Luft

14.03. Heiß, heisser, Wüste!

25.04. Unterirdisch – Leben im Boden

16.05. Abgetaucht – Teichbewohnern auf der Spur

TERMINE IM 2. HALBJAHR

Anmeldephase 2 (im Juni/Juli 2020)*

19.09. Echt grün – Lebensraum Wald

17.10. Tropischer Regenwald – Schatzkiste der Arten

28.11. Tief, tiefer, Tiefsee!

* Bitte beachten Sie, dass eine Vorabanmeldung außerhalb der Anmeldephasen nicht möglich ist.



TOTAL ABGEHOBEN – LEBEN IN DER LUFT

SAMSTAG, 15. FEBRUAR 2020

Habt ihr schon mal davon geträumt fliegen zu können? Einfach abheben und die Welt von oben sehen! Leider ist der Mensch nicht zum Fliegen gemacht. Aber wie funktioniert eigentlich der Prozess des Fliegens? Vögel nutzen den Aufwind zum Fliegen und Gleiten. Wir untersuchen, welche Eigenschaften ein Körper zum Fliegen braucht und analysieren das Flugverhalten verschiedener Vögel. Dabei sehen wir schnell, dass dabei sogar Weltrekorde gebrochen werden und dass es Vertreter fliegender Tiergruppen gibt, fast niemals eine Rast einlegen.



Foto: www.pixabay.com

HEISS, HEISSER, WÜSTE!

SAMSTAG, 14. MÄRZ 2020

Wüste – automatisch denken wir an Weite, Sand und sengende Hitze. Auf unserer Reise in verschiedene Wüstengebiete dieser Erde erfahren wir, dass dieser Lebensraum auch ganz anders aussehen kann. Wir treffen auf Tiere und Pflanzen wie den Nebeltrinker, das „Wüstenschiff“ oder die Welwitschie und erkunden, wie diese in der Lage sind, unter den extremen Bedingungen zu überleben. Außerdem warzen auf uns spannende Experimente zu den Anpassungen der Tiere an das heiße Wüstenklima.



UNTERIRDISCH – LEBEN IM BODEN

SAMSTAG, 25. APRIL 2020

Wir treten ihn mit Füßen, graben Löcher und bauen Häuser auf ihm. Manchmal gehen wir nicht besonders sachte mit ihm um: dem Boden. Der Boden ist die oberste Schicht unseres Planeten und bildet somit die „Haut der Erde“. In ihm lebt eine unvorstellbar große Zahl von kleinsten Lebewesen. Dagegen erscheinen Maulwurf und Maus wie Riesen. Wie sie zusammen im Lebensraum Boden funktionieren, werden wir heute erfahren. Mit Lupe und Binokularen untersuchen wir die Lebewesen der Laubstreu.



Foto: www.pixabay.com

ABGETAUCHT – TEICHBEWOHNERN AUF DER SPUR

SAMSTAG, 16. MAI 2020

Jetzt im Frühsommer ist der Gartenteich ein besonders spannender Lebensraum für alle die Natur lieben und entdecken wollen. Hier tummeln sich nicht nur Frösche und Libellen. Der vielfältige Lebensraum hält einige Überraschungen parat. Der Lebenszyklus der Libellen wird uns näher beschäftigen. Wer hätte gedacht, dass Libellen Frösche fressen können? Enten, wie zum Beispiel die bekannte Stockente, werden uns staunen lassen. Neben den vielen spannenden Tieren sind aber auch die Pflanzen im und am Wasser wichtiger Bestandteil des Lebensraums „Teich“, die wir uns genauer ansehen wollen.



Foto: www.pixabay.com

ECHT GRÜN – LEBENSRAUM WALD

SAMSTAG, 19. SEPTEMBER 2020

Sicher wart ihr schon mal im Wald unterwegs. Im Sommer ist das besonders schön, denn das Blätterdach sorgt für angenehme Temperaturen. Welche Tiere leben bei uns im Wald? Welche Rolle spielt der Wald in unserem Leben? Welchen Einfluss haben die heißen Sommer auf diesen Lebensraum? Wir begeben uns heute auf eine spannende Spurensuche in der Welt der unzähligen Blätter und Nadeln, erforschen den Wald von der Streuschicht bis zur Kronenregion und machen dabei Bekanntschaft mit den unterschiedlichsten heimischen Waldbewohnern.



Foto: www.pixabay.com



TROPISCHER REGENWALD – SCHATZKISTE DER ARTEN

SAMSTAG, 17. OKTOBER 2020

Der tropische Regenwald wird auch als Schatztruhe der Welt bezeichnet! Er ist gekennzeichnet durch seine unbeschreibliche Artenvielfalt, denn hier gibt es so viele verschiedene Tier- und Pflanzenarten wie sonst nirgendwo auf der Erde. Es gibt viele unentdeckte Arten, die es noch zu erforschen gilt. Die grüne Lunge der Erde – wo auf der Erde gibt es tropische Regenwälder, und warum sind sie wichtig für das Weltklima?



Foto: www.pixabay.com

TIEF, TIEFER, TIEFSEE!

SAMSTAG, 28. NOVEMBER 2020

Achtung, alles bereit machen zum Abtauchen! Das Meer ist ein faszinierender und vielseitiger Lebensraum, den wir bei der heutigen Veranstaltung erkunden. Vom Flachwasser bis in die Tiefsee begegnen wir Lebewesen, die uns teils fremdartig vorkommen und teils bezaubern. Besonders wollen wir uns heute mit den fremdartigen Wesen aus der Tiefsee beschäftigen. In einer Welt ohne Licht ist das Leben völlig anders und die Lebewesen der Tiefsee haben spannende Überlebensregionen entwickelt, die wir heute im Museum erkunden wollen.

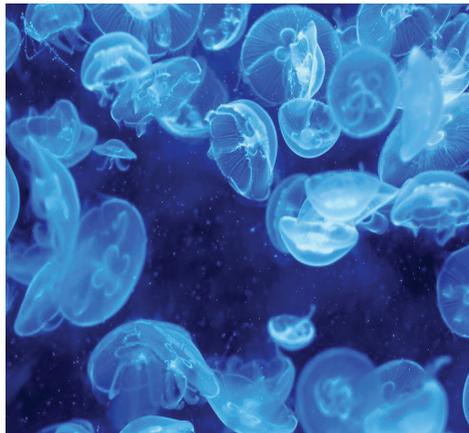


Foto: www.pixabay.com

ANMELDUNG UND KONTAKT

SIE MÖCHTEN IHRE KINDER ZU WORKSHOPS ANMELDEN?

Dann senden Sie einfach eine E-Mail mit folgenden Angaben* an forscherclub@senckenberg.de:

- Gewünschte Termine
- Name des Kindes/der Kinder
- Geburtsdaten
- Namen der Eltern
- Mitgliedsnummer
- E-Mail-Adresse
- Handynummer der Eltern

Die Teilnahme kostet für Friends und Mitglieder der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung 10,- Euro pro Veranstaltung. Für Nichtmitglieder fallen 15,- Euro an. Die Anmeldung für die ersten vier Termine (Februar bis Mai) ist verbindlich. Für die Termine des 2. Halbjahrs wird es eine eigene unabhängige Anmeldephase geben. Voranmeldungen sind leider nicht möglich.

Bei Rückfragen zum Workshop-Programm stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sie erreichen uns montags bis donnerstags von 9 - 12 Uhr und von 13 - 17 Uhr unter 069 7542 -1357 oder per E-Mail an forscherclub@senckenberg.de.

Ihr Team Bildung & Vermittlung

Bildnachweis: © Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (soweit nicht anders angegeben)

Titel: Michael Frank

*Wir verarbeiten Ihre Daten ausschließlich zu dem Zweck der Durchführung des FC Senckenbergs. Ihre Daten werden nach Erfüllung des Zwecks unmittelbar gelöscht und nicht an Dritte weitergegeben.

Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter museumfrankfurt.senckenberg.de/de/ueber-uns/impressum.

SENCKENBERG Naturmuseum
Bildung & Vermittlung
Senckenberganlage 25, 60325 Frankfurt

Tel.: 069 7542-1357
E-Mail: forscherclub@senckenberg.de
museumfrankfurt.senckenberg.de