

Naturkunde Museum Ostbayern

mit Regensburger Umweltzentrum

Angebote für Schulen 2021 / 2022

Informationen für Lehrkräfte

Das Naturkundemuseum Ostbayern und das Regensburger Umweltzentrum bieten Veranstaltungen für die Primarstufe (1. – 4. Klasse Grundschule) und die Sekundarstufe I (5. – 10. Klasse Mittelschule, Realschule und Gymnasium) an.

Unsere Angebote werden an die jeweilige Altersstufe angepasst. Gerne richten wir uns nach Möglichkeit nach Ihren Bedürfnissen bezüglich der Dauer der Veranstaltung. Sofern nicht anders angegeben, finden die Veranstaltungen im Naturkundemuseum Ostbayern und im angrenzenden Herzogspark statt.

Das Regensburger Umweltzentrum ist Träger des Qualitätssiegels "Umweltbildung.Bayern" und bietet Veranstaltungen im Sinne der "Bildung für nachhaltige Entwicklung" (BNE) an.





Diese vermitteln den Teilnehmern Wissen und Werte, die für einen nachhaltigen Lebensstil und eine zukunftsfähige Gesellschaft von Bedeutung sind.

Angebote für Schulen können zu folgenden Zeiten gebucht werden:

Mo. 9:00 - 12:00 Uhr Di. - Fr. 9:00 - 16:00 Uhr

Anmeldung und weitere Informationen:

Telefon: 0941 - 5073443

Bitte buchen Sie die gewünschten Veranstaltungen mindestens zwei Wochen im Voraus.

Ihr Ansprechpartner bei Fragen, Anregungen oder Themenwünschen:

Christine Schmidt: schmidt@nmo-regensburg.de

Primarstufe

S1 Erlebnispfad Herzogpark

Naturerlebnisrallye mit allen Sinnen

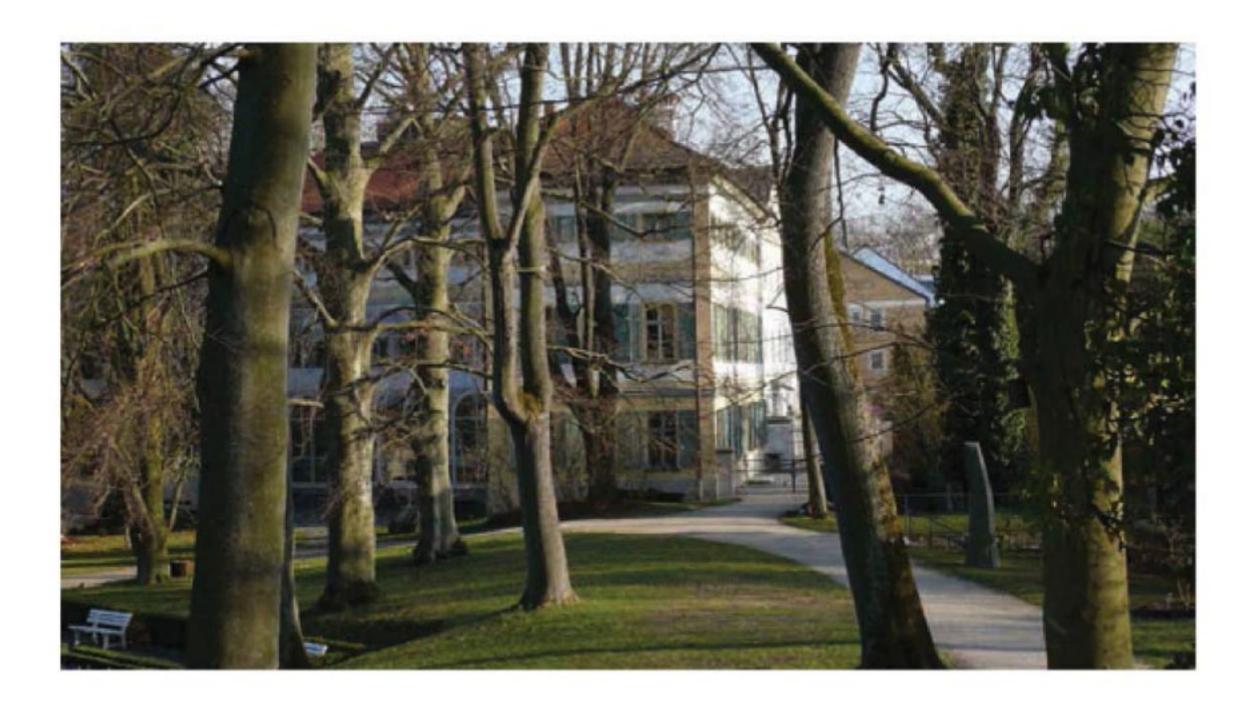
Umweltdetektive aufgepasst! Schärft eure Sinne und lasst euch von den kleinen Wundern der Natur überraschen. Wir zeichnen eine "Geräusche-Landkarte", bestimmen Bäume oder erfahren warum Bienen tanzen.

Alter 1. - 4. Klasse

Dauer 1,5 h

Kosten 3,50 € / Schüler, mind. 70,00 €





S2 Dickes Fell und kalte Füße

Überlebensstrategien der Tiere im Winter

Winterforscher erkunden Schlafplätze und Verstecke und erfahren, wie sich die Tiere vor der Kälte schützen und den Winter überleben. (Mit Forscherkisten)

Alter

2. - 4. Klasse

Dauer

1,5 h

Kosten

3,50 € / Schüler mind. 70,00 €



S3

Ich komme aus dem Ei

Entwicklung der Vögel, "Wunderwerk Ei"

Weißt du, wer aus einem Ei schlüpft? Es sind nicht nur Vögel, sondern auch viele andere Tiere, die du bei dieser Führung kennen lernst. Du siehst, wie verschiedene Eier aussehen und erfährst, warum es Eier überhaupt gibt.

Alter

1. - 4. Klasse

Dauer

1 h

Kosten

3,00 € / Schüler mind. 60,00 €





S4 Der kleine Igel und andere Tiere des Waldes Tierkinder im Naturkundemuseum

Hier wird die Geschichte von Lottchen, dem kleinen Igel, erzählt, der ohne menschliche Hilfe nicht überleben würde. Ihr erfahrt, was Lottchen alles frisst, wie es erwachsen wird und was es lernen muss, um später alleine überleben zu können. Außerdem lernt ihr noch andere Tierkinder im Museum kennen.



S5

Meister Biber auf der Spur

Lebensweise und Lebensraum des Bibers und anderer Tiere im und am Wasser.

Was frisst der Biber am liebsten? Wie viele Haare hat sein Pelz? Was ist "Bibergeil"? Was sieht man eigentlich, wenn man mit den Augen eines Frosches guckt? Artgenossen, Leckerbissen, Verstecke und Sonnenplätze!

Alter

2. - 4. Klasse

Dauer

1,5 h

Kosten

3,50 € / Schüler mind. 70,00 €





S6

Böser Wolf oder scheuer Jäger?

Sind die Geschichten wirklich wahr, die wir von Rotkäppchen und dem Wolf gehört haben?

Wir wollen auf leisen Sohlen der Fährte der Wölfe folgen und dabei erfahren, wie sie erwachsen werden, was sie fressen und wie sie miteinander leben. (Verfügbar ab April 2018)



Primar- und Sekundarstufe I

S9 Abenteuer Wasserwelt

Wasser als Lebensraum für Tiere und Pflanzen

Naturdetektive erforschen das Leben in und an einem Gewässer. Mit Keschern gehen wir auf die Suche nach den Bewohnern des Tümpels. Dabei erfahren wir etwas über die unterschiedlichen Lebensräume und die Anpassung der Tiere daran. (Mit Experimenten)

Alter 3. - 10. Klasse

Dauer 2 h

Kosten 4,00 € / Schüler, mind. 80,00 €





S10 Tierischen Baumeistern auf der Spur

Wo wohnt die Kreuzspinne? Wie baut der Biber seine Burg?

Mit diversen Forscherutensilien sowie mit einem Quizbogen und Rätselkarten versehen können die Lebensweisen und insbesondere die Bautätigkeiten ausgewählter Tiere in den Abteilungen "Wald", "Gewässer" und "Insekten" selbstständig erkundet werden. (Rallye in Gruppen à 4 - 5 Kinder)

Alter 3. - 6. Klasse

Dauer 1,5 h

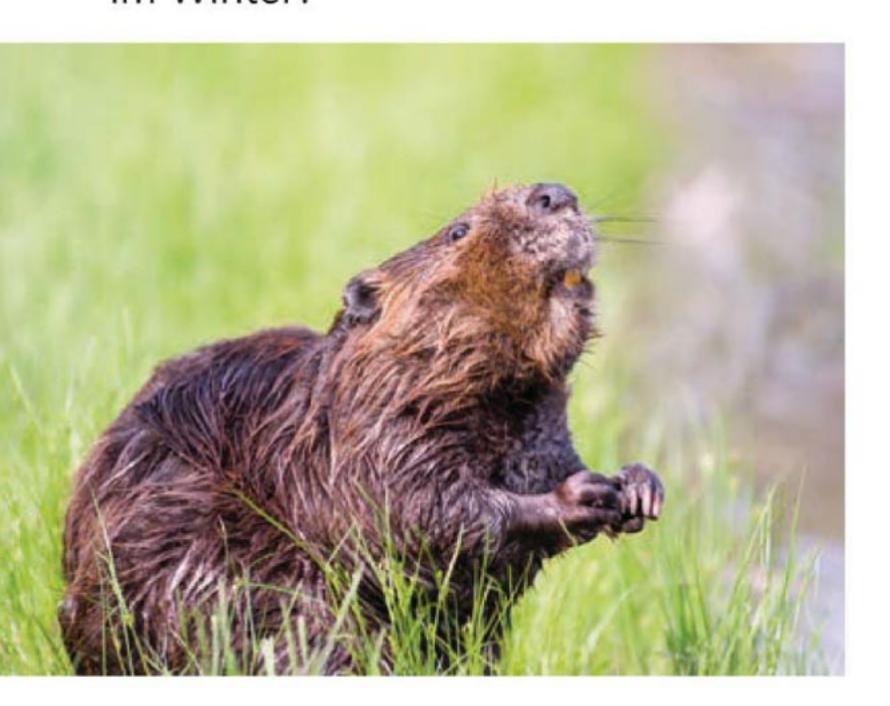
Kosten 3,50 € / Schüler, mind. 70,00 €



S11 Bäume fällen, Dämme bauen - Biberwanderung

Lebensweise des Bibers, natürliche Flusslandschaft, menschliche Eingriffe und deren Folgen.

Wir suchen nach Spuren des Bibers. Wer entdeckt die Biberburg? Warum baut der Biber Dämme? Was macht er im Winter?





Alter

1. - 10. Klasse

Dauer

1,5 - 2 h

Kosten

3,50 € / Schüler mind. 70,00 €

Treffpunkt

Burgweinting, Bus-Linie 11 Bushaltestelle "Langer Weg"

S12 Steinzeit live

Der Alltag des Steinzeitmenschen Geschichte zum Miterleben

Feuermachen mit Feuerstein und Schwefeleisen; Feuersteinbearbeitung zum Zuschauen und Mitmachen:

Klingen -, Bohrer-, Pfeilherstellung; Töpfern von Tongefäßen; Muschelschmuck. Theoretische und praktische Einführung in steinzeitliche Techniken und Lebensweisen.

Alter 3. - 10. Klasse

Dauer 2 h

Kosten 4,00 € / Schüler mind. 80,00 €

zzgl.

 Materialkosten, ca. 1,00 - 3,00 € pro Schüler

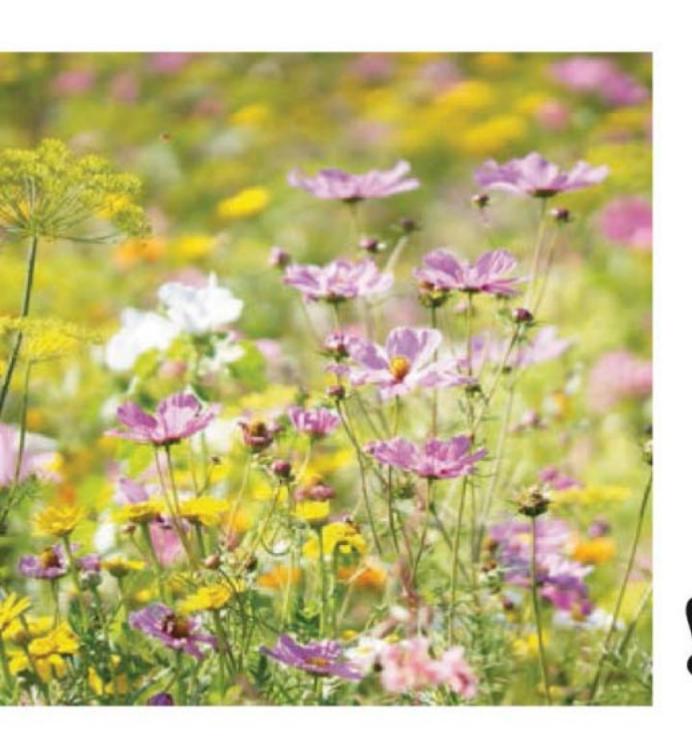


S13 Heupferd und Hahnenfuß

Lebensraum Wiese



Im Gegensatz zum grünen Rasen bietet eine "bunte" Wiese einer großen Vielfalt von Lebewesen ein Zuhause. Wir lernen verschiedene Wiesentypen kennen, begeben uns auf die Suche nach typischen Tieren und Pflanzen und erforschen ihre Wechselbeziehungen. (Verfügbar ab Mai 2018)



Alter 1. - 6. Klasse

> **Dauer** 1,5 h

Kosten 3,50 € / Schüler mind. 70,00 € Nur von Mai bis Oktober!

Treffpunkt

Regensburg, Bus-Linie 6 Bushaltestelle "Westheim"

S14 Führung mit Biss

Die Zähne unserer heimischen Säugetiere

Was macht das Gebiss der Säugetiere so besonders? Wie unterscheidet es sich vom Gebiss anderer Tiere? Wir sehen und erfühlen diese Unterschiede an Zähnen und Gebissen verschiedener Tierarten und lernen, wie man unterschiedliche Ernährungsgewohnheiten am Gebiss erkennen kann.

Alter

1. - 10. Klasse

Dauer

1 h

Kosten

3,00 € / Schüler mind. 60,00





S16 Schuppe, Haar und Feder Die Vielfalt der Wirbeltiere

Was macht Wirbeltiere so besonders? Welche Tiergruppen

gehören dazu? Wie unterscheidet man einen Lurch von ei-



einem Reptil? All das wollen wir in der Führung herausfinden, indem wir unter anderem lebendige Wirbeltiere betrachten und Wirbelknochen, Schlangenhaut und anderes mehr erfühlen.

> Alter 1. - 6. Klasse

> > **Dauer** 1 h

Kosten 3,00 € / Schüler mind. 60,00 €

S17 Braunkohle unter unseren Füßen

Ein Besuch der Friedrich-Zeche Dechbetten

Wir machen einen Rundgang durch den Geologischen Lehrpfad der Friedrich-Zeche und erfahren, wann und warum Braunkohle gebildet wurde und wie die Erde damals hier aussah. Zudem kleine Experimente zu Kalkgehalt, Brennbarkeit etc. Wenn Jahreszeit, Witterung und Zeitbudget passen, werden auch die Tümpel etwas näher angeschaut.

1. - 10. Klasse Alter

2 h Dauer

Kosten pauschal 90,00 € inkl. Material Friedrich-Zeche, Dechbetten Ort

Fa. Rösl, Infos auch im Internet unter:

www.roesl.de/lehrpfad.html

Optional Fahrt mit Gruben-Kleinbahn (April - Oktober)

1,00 € pro Schüler, mind. 20,00 €

Sekundarstufe I

S20 So ein Spinner

Vielfalt der Insekten, Merkmale, Körperbau und Lebensweise, Insektenentwicklung, Insekten im Naturhaushalt

Was unterscheidet Insekten von anderen Tieren? Wozu braucht der Käfer eine Zange? Was ist ein Spinner? Wie können wir bedrohten Insekten helfen? Eine spannende Forschertour durch die Welt der Insekten.

(Führung mit Forscheraufträgen, Arbeit mit Mikroskopen)

Alter

5. - 10. Klasse

Dauer

1 - 1,5 h

Kosten

3,00 € / Schüler mind. 60,00 €





S21 Tierisch gut riechen

Schmecken und Riechen bei Tier und Mensch

Viele Tiere nutzen chemische Duftbotschaften, um zu werben, zu locken und zu alarmieren. Ein anschaulicher und interaktiver Streifzug durch die Welt der Sinne.



Alter

(Mit Experimenten)

5. - 10. Klasse

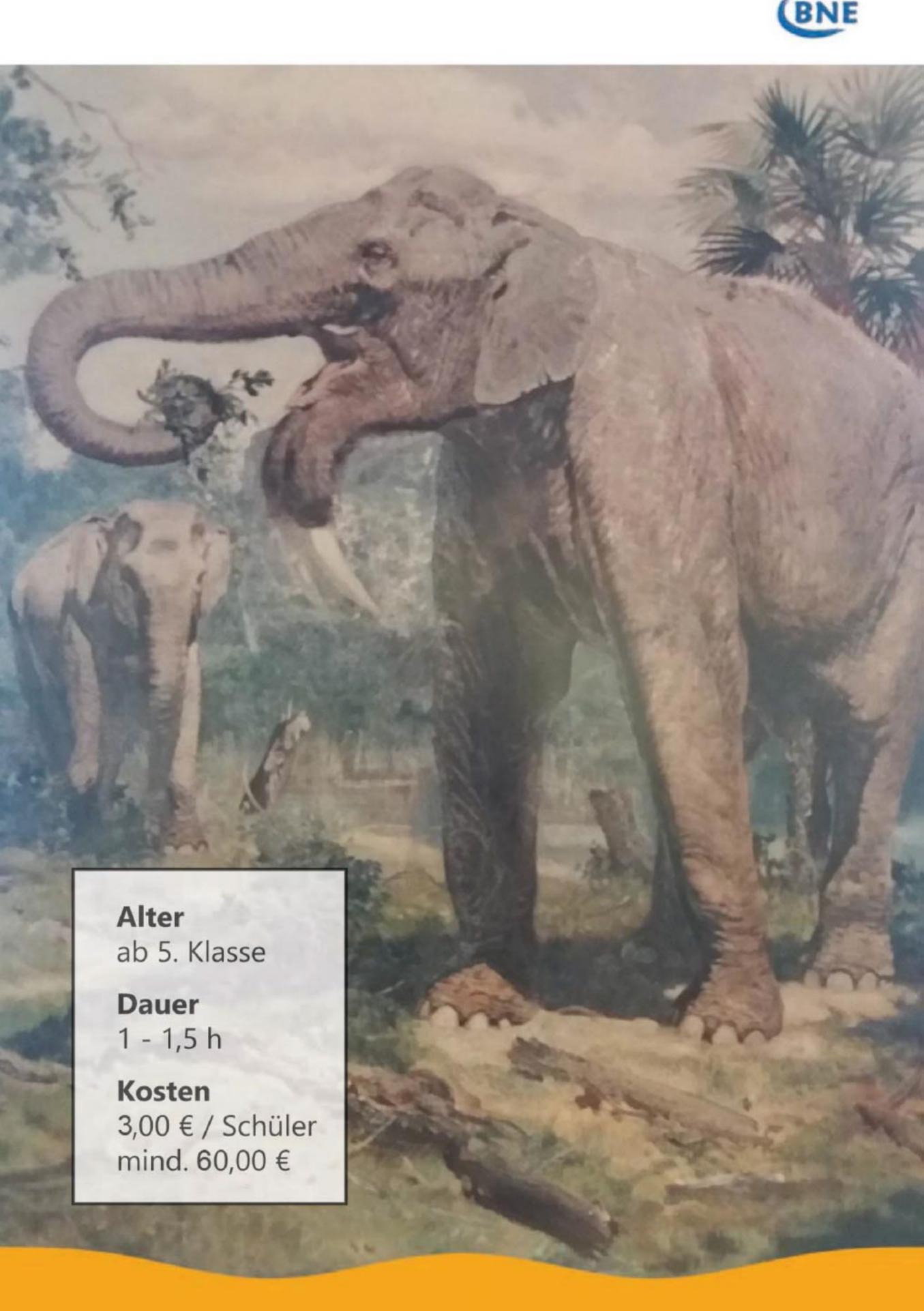
Dauer 1 h

Kosten 3,00 € / Schüler mind. 60,00 €

S22 Von Ammonit bis Elefant

Eine Zeitreise durch die Vielfalt des Lebens

Auf Darwins Spuren begeben sich die Teilnehmer auf eine Zeitreise durch die Erdgeschichte und rekonstruieren die Lebensweise fossiler Tiere. Die interaktive Führung regt an zu eigenem Entdecken von entwicklungsgeschichtlichen Zusammenhängen, erläutert eindrucksvolle Beispiele zur ständigen Veränderung von Lebewesen und weckt Faszination für die Vielfalt des Lebens auf unserem Planeten.



Wir empfehlen, große Klassen ab einer Teilnehmerzahl von 20 Schülern zu teilen.

Ohne Aufpreis bieten wir folgende Möglichkeiten zur Ergänzung Ihres Aufenthalts:

Forscherkisten

Arbeit in Kleingruppen Forscheraufträge führen durch die gesamte Ausstellung geeignet für 2. - 6. Klasse

Museumsquiz

zum Thema Lebensraum Wald geeignet für 2. - 6. Klasse

Audioguide

von Schülern erstellt führt durch die Ausstellung des Museums geeignet ab 3. Klasse

Seminarraum

bietet Platz für eine Schulklasse Ausstattung: Beamer, Tafel

Zur Vor- und Nachbereitung Ihres Besuchs können Sie außerdem Themenmappen passend zu unserem Veranstaltungsangebot für verschiedene Schultypen und Jahrgangsstufen als Druck- oder Digitalversion käuflich erwerben.

Nähere Informationen erhalten Sie unter Telefon: 0941 - 5073443

Siehe auch Karte auf der Rückseite!

Mit dem PKW: Abfahrt "Regensburg-West" von der A 93,

dann Richtung "Zentrum".

Achtung: Keine Parkmöglichkeit am Museum! Wenige Fußminuten entfernt: Tiefgaragen am Bismarck- und Arnulfplatz.

Mit dem Bus: Linie 6 oder 11, Haltestelle "Ostdeutsche

Galerie", kurzer Fußweg durch die "Prebrunnallee" (Richtung Donau).

Anschrift Naturkundemuseum Ostbayern

Am Prebrunntor 4 93047 Regensburg

Telefon 0941 - 5073443 **Fax** 0941 - 5073445

E-Mail info@nmo-regensburg.de



Unser Programm für Schulklassen können Sie auch im Internet unter www.nmo-regensburg.de einsehen und downloaden.

Für aktuelle Informationen folgen Sie uns doch auch auf Twitter!



@NMO_Regensburg

