

www.otterzentrum.de

 **OTTER
ZENTRUM**
Hankensbüttel



**Gruppen -
Angebote**

**... für Schulklassen
und Kindergruppen**



INHALT

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Aktion Fischotterschutz e. V.
 OTTER-ZENTRUM
 Sudendorfallée 1
 29386 Hankensbüttel
 Tel.: 05832-9808-0
 Fax: 05832-9808-51
 afs@otterzentrum.de
 www.otterzentrum.de

Gruppeninformation und -anmeldungen:
 Tel.: 05832-9808-20
 gruppen@otterzentrum.de

Restaurant im OTTER-ZENTRUM:
 Tel.: 05832-9808-29
 gn@otterzentrum.de

Bankdaten für alle Veranstaltungen
 mit Vorauszahlung (Bitte beachten Sie die Über-
 weisungsdauer, Ihre Anmeldung wird erst beim
 Eingang der Teilnahmegebühr gültig):

Sparkasse
 Gifhorn-Wolfsburg
 BLZ: 269 513 11
 Kto.: 016 310 500

IBAN: DE13 2695 1311 0016 3105 00
 BIC: NOLADE21GFW

OTTER-ZENTRUM IN KÜRZE 4
 Regionales Umweltbildungszentrum
 · Tipps für unvergessliche Erlebnisse

1	KINDER 7
	Ferienaktion · Kindergeburtstag
2	VORSCHULE UND KINDERGARTEN 10
	Marder-Geheimnisse
3	GRUNDSCHULE 11
	Marder erleben · Fritz, der Flohkrebs · Wunderbare Welt der Honigbienen · Lebensraum Wald · Wasserwerk- statt · Vom Korn zum Brot · Tiere im Winter
4	FÖRDERSCHULE 15
	Marderland-Tour
5	WEITERFÜHRENDE SCHULEN 16
	Wenn ich ein Otter wär · GPS-Otter- Track · Überleben wie ein Fisch- otter · Tiere im Winter · Traces · Lebensraum Wald · Wasser-Detektive · Secrets · Marder-Challenge · Nach- haltigkeitssimulation „Fishbanks Ltd.“
6	DAS RESTAURANT IM OTTER-ZENTRUM 21



Impressum
 Text: Thomas Lucker
 Fotos: Aktion Fischotterschutz
 DTP: Matthias Hofmann

2017, 1. Auflage

DAS OTTER-ZENTRUM IN KÜRZE



Erlebnis, Spaß und Information



Auf dem Wasserspielplatz vor dem OTTER-ZENTRUM können Kinder die Eigenschaften des Wassers spielerisch erkunden.

DAS OTTER-ZENTRUM

Natur erleben. Fühlen. Staunen.

Das wohl erfolgreichste Bildungsprojekt der Aktion Fischotterschutz e.V. ist das in Europa einzigartige OTTER-ZENTRUM, das jährlich von rund 80.000 Gästen besucht wird. Es bietet mit seinem kinder- und familienfreundlichen Spiel-, Experimentier- und Freizeitangebot den idealen Rahmen für einen erlebnisreichen Tagesausflug. Hier können Sie den dicken Dachsen, den wieselflinken Hermelinen, den schlanken Iltissen, den tollkühnen Nerzen, den geschickten Steinmardern, den sprunggewaltigen Baumgardern, den verspielten Fischottern und den seltenen Otter-Hunden in die Augen schauen.

Die alle 15 Minuten stattfindenden Schaufrütterungen sowie die informativen Spielinstallationen gewähren ungewöhnliche Einblicke und lassen die Natur zu einem spannenden Erlebnis werden. Ob Schulausflug, Klassenfahrt, Kindergeburtstag, Busreise, Betriebsausflug, Ferien-Aktion, Vereinsfahrt oder Familienfeier, wir unterstützen Sie gerne bei der Planung eines abwechslungsreichen und gelungenen Ausflugs.

Information und Anmeldung

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Tel.: 05832-9808-20

Fax: 05832-9808-51

gruppen@otterzentrum.de

otterzentrum.de/gruppen-und-schulklassen

REGIONALES UMWELT- BILDUNGSZENTRUM

**Nachhaltigkeit lernen mit
Spaß, Herz, Hand und Kopf!**

Das OTTER-ZENTRUM ist ein Regionales Umweltbildungszentrum (RUZ) und vom niedersächsischen Kultusministerium als außerschulischer Lernort im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) anerkannt. Für Kindergruppen, Schulklassen aller Schulformen, Lehrkräfte, Studierende sowie andere interessierte Gruppen werden altersspezifische Programme angeboten, die sich an den Kerncurricula orientieren. Darüber hinaus werden Schülerinnen und Schüler dafür sensibilisiert, sich mit der Stellung von Pflanzen, Tieren und Menschen im Naturhaushalt, biologischer Vielfalt, nachhaltiger Entwicklung und Aspekten des globalen Lernens auseinanderzusetzen.

Ziel ist der Erwerb von Gestaltungskompetenzen für eine nachhaltige Lebensführung, den Schutz der Mitwelt, eine tragfähige Wirtschaft und eine gerechte, kulturell vielfältige Weltgesellschaft.

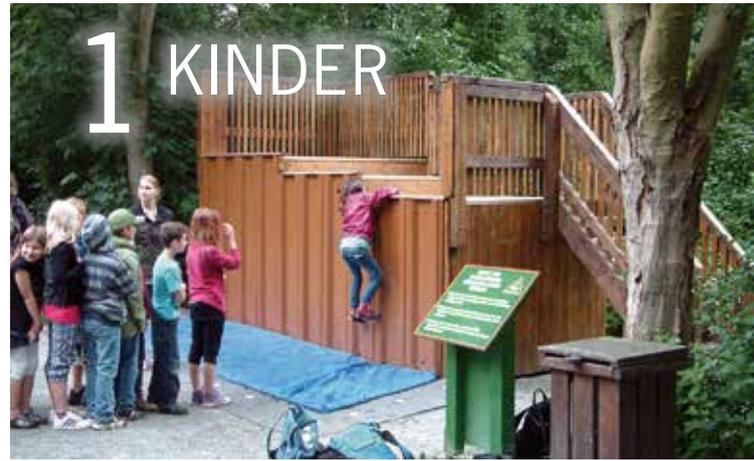
Die Angebote umfassen:

- Methoden und Verfahren zum Erwerb fachspezifischer Kompetenzen laut Kerncurricula
- Selbstständige Erarbeitung der Lerninhalte mit allen Sinnen
- Spielerische und originale Naturbegegnung
- Einheimische Marder als „Botschafter“ von Lebensräumen und Nahrungsketten
- Elemente aus der Erlebnispädagogik
- Förderung sozialer und kommunikativer Kompetenzen.

Wir wurden für unsere Kinderfreundlichkeit ausgezeichnet!



Die Schutzbemühungen der Aktion Fischotterschutz e. V. und anderer sind erfolgreich: Der Fischotter breitet sich in einigen Teilen Deutschlands wieder aus.



TIPPS FÜR UNVERGESSLICHE ERLEBNISSE

Die meisten pädagogischen Gruppen-Programme sind so angelegt, dass mehrere Schaufütterungen der Marder besucht werden. Während der alle 15 Minuten stattfindenden kommentierten Schaufütterungen sind die vorwiegend nachtaktiven Marder besonders gut in Aktion zu beobachten. Die Otter-Lotsen informieren während der Fütterungen über die Biologie der Tiere, die Lebensräume und über das Zusammenleben von Menschen und Mardern. Günstig ist es, über das Programm hinaus 1,5 Stunden Zeit einzuplanen, um alle Tiere und weitere Schaufütterungen anzusehen.

Mit den im Freigelände befindlichen Lernspielen können sich alle Kleinen und großen Gäste interessante Informationen über die Marder, ihre Lebensräume und den Naturschutz selbstgesteuert erschließen. Interaktive Klapptafeln präsentieren in kurzen und knappen Texten Wissenswertes auf unterhaltsame Art und Weise. Spezielle Aktionsbereiche, wie der Spurenbereich zum Anfertigen von Gipsabdrücken der Marder, die Moor-Kate, die Seilfahre, der Baummarder-Spielplatz, der Niedrigseilgarten, der Fuß- und Baumtastpfad und die Steinmarder-Klettermühle laden zum Ausprobieren ein. Auch die neu errichtete Naturerlebnisbrücke, der Wasserspielplatz sowie das Restaurant im OTTER-ZENTRUM (S. 21) und der Otter-Shop sind lohnende Ziele für einen Besuch. Für die Erkundung des Freigeländes auf eigene Faust sollten Sie einen halben Tag einplanen.

7 – 12 Jahre FERIENAKTIONEN

Die Ferienaktionen werden in verschiedenen Varianten angeboten, die spannende Erlebnisse versprechen. Bei der „Marder-Rallye“ stehen die heimischen Marder und ihre Lebensräume im Mittelpunkt. Es werden Schaufütterungen besucht und mit viel Spaß lernen die Kinder bei Naturerlebnisspielen die Fähigkeiten der Tiere kennen.

Bei der Ferienaktion „Entdecke die Vielfalt im Bach“ wird zusätzlich die Kleintierwelt im Bach unter die Lupe genommen. In dem Ferienprogramm „Entdecke die Vielfalt im Wald“ erforschen die Kinder die Laubstreu im Wald. Für Kinder von 11 bis 13 Jahren kann auch die Kombination mit der GPS-Rallye „Traces“ (auf S. 18) als Ferienaktion gebucht werden.

Bei allen Varianten lernen die Kinder, wie die Fußspuren von Otter und Co. mit Gips haltbar gemacht werden. Die Gipsabdrücke können natürlich mit nach Hause genommen werden.

Methode:
Erkundungen, Naturerlebnisspiele und Beobachtungen werden mit Wissensvermittlung kombiniert.

Dauer:
10:00 – 16:00 Uhr

Kosten:
Kinder € 18,00
Kinder eines Mitglieds € 15,00
(inklusive Mittagessen und Getränk)

Ab 15 Personen

Die „Jungtiere“ werden beim Otter-Geburtstag ins Wasser getragen, um schwimmen zu lernen.



Der Besuch von Schaufütterungen der nachtaktiven Marder gehört zu jedem Geburtstagsprogramm dazu.



6 – 12 Jahre KINDERGEBURTSTAG „WIR FEIERN BEI OTTER, DACHS UND CO.“

Je nach Vorlieben und Alter verwandelt sich die Geburtstagsgesellschaft in Fischotter, Baummarder oder Dachse und lernt spielerisch die Lebensweise dieser Tiere kennen. Der Besuch einer Schaufütterung ist ebenso Bestandteil der drei verschiedenen Angebote wie ein kleines Erinnerungsgeschenk für jedes Kind.

5 – 6 Jahre
• **Dachs-Geburtstag**
Dieser Geburtstag eignet sich besonders für jüngere Kinder. Als Dachse-Forscher machen sich die Kinder auf die Suche nach einem Dachse-Schatz quer durchs OTTER-ZENTRUM und erleben auf spielerische Weise die wichtigsten Fähigkeiten und Gewohnheiten von Meister Grimmbart. Aufgrund der Winterruhe unserer Dachse bieten wir den Dachsegeburtstag nur von April bis Oktober an.

Anfangszeiten:
Sommerzeit: 9:30, 12:30 Uhr
oder 15:30 Uhr

11 – 13 Jahre
• **GPS-Rallye**
Für ältere Kinder kann auch die GPS-Rallye „Traces“ (auf S. 18) als besondere Geburtstagsaktion gebucht werden.

Gilt für alle Geburtstage:
Dauer: ca. 2 Stunden
Kosten: € 90,- pauschal bis 10 Pers., jede weitere Person € 8,50
Kosten Mitglieder: € 85,- bis 10 Pers., jede weitere Person € 8,50

7 – 10 Jahre
• **Otter-Geburtstag**
Beim Otter-Geburtstag werden die Kinder zu „Otteragenten“ ausgebildet, indem sie mehrere Prüfungen quer durch das OTTER-ZENTRUM bestehen müssen. Zum Schluss wird das Diplom der Otteragenten-Akademie Hankensbüttel verliehen.

Anfangszeiten:
Sommerzeit: .. 12:00, 13:00 Uhr,
14:45, 15:30 Uhr
Winterzeit: 12:30, 13:30 Uhr,
14:15, 14:45 Uhr

Hinweis: (gilt für alle Geburtstage)
Das Team des Restaurants nimmt gerne Ihre Reservierung entgegen, wenn Sie vor oder nach der Geburtstagsaktion noch etwas essen möchten (Reservierung siehe S.21).

8 – 12 Jahre
• **Baummarder-Geburtstag**
Bei einer Baummarder-Olympiade prüfen die Kinder in zwei Teams, ob auch sie wie die Baummarder den Aufgaben im Wald gewachsen sind. Zudem wird das Geburtstagskind mit der Seilwinde in die schwindelerregende Höhe einer Baummarderkhöhle gehoben und kann aus der Perspektive des Waldmarders seine Freunde betrachten.

Anfangszeiten:
Sommerzeit: .. 11:45, 14:30 Uhr
Winterzeit: 11:00, 13:00 und
15:00 Uhr

2 VORSCHULE UND KINDERGARTEN



MARDER-GEHEIMNISSE

Das Leben der nachtaktiven Fischotter, Dachse und Baummarder ist auf den ersten Blick sehr geheimnisvoll. Zum Kennenlernen der Tiere werden die Schaufütterungen besucht und Naturerlebnisspiele vertiefen die Informationen. Geheimnisbeutel helfen den jüngsten Gästen des OTTER-ZENTRUMs die Rätsel rund um die einheimischen Marder zu lüften.

Was hat ein Wecker mit dem Dachs zu tun? Warum passt eine Taucherbrille gut zum Fischotter? Diese und andere Fragen werden mithilfe der Erinnerungsgegenstände beantwortet und wichtige Zusammenhänge kindgerecht erläutert.

Ein fester Bestandteil des Programms ist die Teilnahme an mehreren Schaufütterungen der Tiere.

Methode:

Im Vordergrund stehen bei diesem Programm spielerisches Erleben und Körpererfahrungen

Dauer:

ca. 1,5 Stunden

Kosten:

€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

3 GRUNDSCHULE



Klasse 1 – 4

DIE MARDER ERLEBEN

Die Kinder lernen ausgewählte Marderarten und deren Lebensräume kennen. Zusätzlich wird für jeden dieser Marder eine Fähigkeit vorgestellt, die er besonders gut beherrscht. Während der Schaufütterungen werden die Kinder zu Tierbeobachtungen in den naturnah gestalteten Gehegen angeregt. Dabei werden die Fähigkeiten der einzelnen Arten angesprochen und nachempfunden.

Kompetenzen:

- Benennen und beschreiben typischer Tiere der Umgebung
- Erkennen von Anpassungen von Tieren an den Lebensraum
- Erläutern der Auswirkungen menschlicher Eingriffe in Ökosysteme

Dauer: ca. 2 Stunden

Kosten: € 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 1 – 4

FRITZ, DER FLOHKREBS

Ist der Wasserskorpion giftig? Was frisst eigentlich Fritz, der Flohkrebs? Diese und andere Fragen werden beim aktiven Erkunden der geheimnisvollen Unterwasserwelt des Bachs im OTTER-ZENTRUM geklärt. Ausgerüstet mit Stiefel, Kescher und Becherlupe machen sich die Schülerinnen und Schüler auf die Suche nach Flohkrebsen, Libellenlarven und Wasserkäfern.

Kompetenzen:

- Benennen typischer Pflanzen und Tiere des Lebensraumes
- Erkennen von Lebensbedingungen und wechselseitigen Abhängigkeiten
- Verhältnis von Natur und Mensch unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit.

Dauer: ca. 3 Stunden

Kosten: € 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 2 - 4 WUNDERBARE WELT DER HONIGBIENEN

Honigbienen sind nicht nur die drittichtigsten Nutztiere des Menschen, sondern besitzen darüber hinaus für die Bestäubung der Wildpflanzen eine sehr große Bedeutung. In Kleingruppen erforschen die Kinder an verschiedenen Stationen u. a. die wichtigsten Nahrungspflanzen der Bienen. Sie probieren unterschiedliche Honigsorten und beobachten verschiedene Insekten unter dem Binokular.

Besonders spannend wird es, wenn die Imkerin den Bienenstock öffnet und die Bienenwesen vorstellt.

Kompetenzen:

- Benennen typischer Pflanzen und Tiere der Umgebung
- Unterscheiden von Prozessen der zyklischen und linearen Zeit (Jahreszeiten)
- Entwicklung von Achtsamkeit gegenüber Pflanzen und Tieren

Dauer:
ca. 3,5 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 1 – 4 LEBENSRAUM WALD

In detektivischer Kleinarbeit sind die Kinder dem Leben in der Laubstreu auf der Spur. Beispielsweise gilt es, sich auf die Suche nach Springschwänzen und Saftkuglern zu machen. Wer wird den ersten Steinkriecher entdecken? Haben Tausendfüßler wirklich tausend Füße?

Neben dem Bestimmen typischer Bodentiere, wird ihre zentrale Bedeutung für das Ökosystem Wald herausgestellt.

Kompetenzen:

- Bestimmen und beschreiben typischer Tiere und Pflanzen der Umgebung
- Erkennen von Nahrungsbeziehungen sowie der Auswirkungen menschlicher Eingriffe in Ökosysteme
- Entwicklung von Achtsamkeit gegenüber Pflanzen und Tieren

Dauer:
ca. 3 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 2 – 4 WASSERWERKSTATT

Gibt es eckige Seifenblasen? Warum sinkt eine Eisenkugel, aber ein Schiff aus Eisen kann schwimmen? Zu diesen und vielen anderen Fragen führen die Kinder selbsttätig Versuche an 10 Stationen rund um das Element Wasser durch und protokollieren sie in einem Forschungstagebuch.

In der abschließenden „Forschungskonferenz“ stellen die Kinder ihre Ergebnisse dar und diskutieren sie. Das prämierte Programm leistet einen Beitrag zur naturwissenschaftlichen Grundbildung.

Kompetenzen:

- Erkennen grundlegender Eigenschaften von Stoffen
- Entwickeln, Anwenden und Übertragen technischer Lösungen ausgewählter Probleme
- Erkennen der Auswirkungen menschlicher Eingriffe in Ökosysteme

Dauer:
ca. 3 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 3 – 4 VOM KORN ZUM BROT

Das Wissen über die Entstehung unserer Lebensmittel scheint immer mehr verloren zu gehen. An 8 Stationen zeigt dieses Programm den Weg eines Getreidekorns vom Acker bis zum Lebensmittel Brot auf: z. B.

- Dreschen mit Dreschflegeln
- Mahlen mit Steinen, Hand- und Elektromühle
- Schmeck-Fühl-Riech-Test

In einem Forschungstagebuch dokumentieren die Kinder ihre erworbenen Erkenntnisse. Auf Wunsch kann ein Lagerfeuer mit Stockbrot den stimmungsvollen Abschluss dieses prämierten Programms bilden.

Kompetenzen:

- Grundlegende Kenntnisse bzgl. einer gesunden Lebensführung
- Bewertung von Konsumprodukten nach ausgewählten Kriterien
- Vergleichen der eigenen Lebensbedingungen mit denen der Menschen aus einem ausgewählten Zeitraum und anderen Kulturkreisen

Dauer:
ca. 4 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Hinweis:
Organisation Stockbrotbacken
für € 0,50 pro Person



Die stolzen „Eichhörnchen“ vor ihrer wärmenden Höhle.



Klasse 2 – 4 TIERE IM WINTER

Zu keiner anderen Jahreszeit verändert sich das Leben so grundlegend wie im Winter.

In Kleingruppen setzen sich die Kinder selbsttätig mit den unterschiedlichen Formen der Überwinterung der heimischen Tierwelt auseinander, versuchen Tierstimmen zu identifizieren und begeben sich als frisch ausgebildete Fährtenleser auf Spurensuche in das OTTER-ZENTRUM. Dort werden die Spuren von Wildtieren bestimmt.

Kompetenzen:

- Typische Tiere und Pflanzen der Umgebung benennen und beschreiben
- Erkennen und Erklären wechselseitiger Abhängigkeiten zwischen Lebewesen untereinander und deren Lebensräumen
- Kenntnisse über Formen der Zeiteinteilung (Jahreszeiten)

Dauer:
ca. 3 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Kinder und Jugendliche mit Handicaps MARDERLAND-TOUR

Mit allen Sinnen entdecken die Teilnehmenden das Freigelände des OTTER-ZENTRUMs und verbringen eine gemeinsame Zeit mit Spaß und interessanten Erlebnissen. Entlang des Weges gibt es spannende Aufgaben zu lösen. So ist z. B. die Nase gefordert, um beim Dachts Riechproben zu identifizieren und auszuprobieren, ob man es mit dem hervorragenden Geruchssinn von Meister Grimmbart aufnehmen kann. Der Tastsinn wird beim Erkennen von Naturschätzen angeregt.

Methode:

Das spielerische Erleben mit allen Sinnen und eigene Beobachtungen bilden hier die Hauptelemente

Dauer:
ca. 2 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 10 Personen

5 WEITERFÜHRENDE SCHULEN



Klasse 4 – 6 WENN ICH EIN OTTER WÄR... Pauschalprogramm für eine Klassenfahrt

Die Schülerinnen und Schüler verwandeln sich im OTTER-ZENTRUM in einen Fischotterbestand, der verschiedene Gefahren überstehen muss. Sie tauchen beispielsweise in eine überdimensionale „Fischreuse“ ab. Die Erforschung der Kleinlebewesen im Bach mit Keschern und Becherlupen stellt eine Beziehung zum Nahrungsnetz des Otters her. In einem nicht betreuten Programmteil werden Gipsabdrücke von Marderspuren angefertigt.

Leistungen:

- 2x Übernachtung/Vollpension in der Jugendherberge Hankensbüttel,
- 2x Eintritt OTTER-ZENTRUM plus Programmbetreuung.
- Buchung über die Jugendherberge Hankensbüttel: Tel. 05832-2500

Klasse 6 – 8 GPS-OTTER-TRACK Das Outdoor-Teamtraining als Klassenfahrt

Nach einer einführenden medialen Präsentation in der Jugendherberge trainieren die Kinder im OTTER-ZENTRUM, im Rahmen spezieller Herausforderungen und Übungen, Teamarbeit und Kommunikationsfähigkeit. Am nächsten Tag erkunden sie das Freigelände und seine tierischen Bewohner mit einer GPS-gestützten Bildungsrouten. In einem nicht betreuten Programmteil werden Gipsabdrücke von Marderspuren angefertigt.

Leistungen:

- 2x Übernachtung/Vollpension in der Jugendherberge Hankensbüttel,
- 2x Eintritt OTTER-ZENTRUM plus Programmbetreuung.
- Buchung über die Jugendherberge Hankensbüttel: Tel. 05832-2500

Beide Programme bieten wir ab 15 Personen an

Klasse 4 – 6 RALLYE: ÜBERLEBEN WIE EIN FISCHOTTER

In diesem Programm schlüpfen die Kinder in die Rolle eines wildlebenden Fischotterbestands, der drei Gefahren überstehen muss. Hierbei gilt es, nicht in einer Fischreuse zu ertrinken, eine Spundwand zu erklimmen und eine „gefährliche“ Straße zu überqueren. Nach jeder absolvierten Station wird ausgewertet, welcher „Fischotter“ die Gefahr überlebt hat.

Kompetenzen:

- Erläutern der Funktion der Sinnesorgane zur Wahrnehmung der Umwelt
- Erkennen der Auswirkungen anthropogener Einflüsse auf die Artenvielfalt
- Erläutern der Merkmale von Organismen in Zusammenhang mit ihrer spezifischen Lebensweise

Dauer:

ca. 2 Stunden

Kosten:

€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Hinweis:

Das Rallye-Heft „Überleben wie ein Fischotter“ ist eine ideale Ergänzung des Programms und kann für € 1,50 im Otter-Shop erworben werden.

Klasse 5 – 6 TIERE IM WINTER

Anhand von Sachinformationen erarbeiten die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen zunächst verschiedene Überwinterungsmethoden heimischer Wildtiere und überprüfen diese anschließend an den Mardern im OTTER-ZENTRUM. Danach schlüpfen sie in die Rolle eines Eichhörnchens, das in der winterlichen Landschaft ein warmes Nest bauen muss.

Kompetenzen:

- Beschreiben des Einflusses der Jahreszeiten auf Lebewesen
- Einordnen von Tieren als gleich- oder wechselwarm
- Nennen der Notwendigkeit der Energieaufnahme zur Erhaltung der Lebensfunktionen

Dauer:

ca. 4,5 Stunden

Kosten:

€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 5 – 8 TRACES – SCHATZSUCHE 2.0 IM REICH DER MARDER

Das Programm „Traces“, verbindet die Naturerfahrung mit dem immer beliebter werdenden Geocaching. Nach einer kurzen Einführung in die Bedienung der GPS-Geräte folgen die fünf Gruppen unterschiedlichen Routen zum Schatz. Auf dem Weg müssen die Jugendlichen verschiedene Geheimnisse der nachtaktiven Marder lüften. Hierbei sind kommunikative Fähigkeiten und Teamwork gefragt.

Kompetenzen:

- Erläutern der Auswirkungen anthropogener Einflüsse auf die Artenvielfalt
- Erklären der Koexistenz verschiedener Arten in einem Ökosystem
- Nutzen technischer Methoden zur Informationsbeschaffung

Dauer:
ca. 3 Stunden

Kosten:
€ 4,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 5 – 10 LEBENSRAUM WALD

Das Programm kann mit zwei unterschiedlichen Schwerpunkten gewählt werden.

Bei der 1. Variante werden Kenntnisse über Baumarten in Form einer „Baumrallye“ erworben, die Lebensansprüche des Baumarders thematisiert und die vielfältige Tierwelt der Laubstreu entdeckt und untersucht.

Die Variante 2 behandelt die Anpassungen von Pflanzen und Tieren an ihren Lebensraum. Diese Variante wird auch in einer bilingualen Version in englischer Sprache angeboten.

Kompetenzen:

- Erklären der Anpassung in Populationen an die Lebensbedingungen durch Selektionsprozesse
- Erläutern der Auswirkungen menschlicher Eingriffe in Ökosysteme
- Beschreiben von Nahrungsbeziehungen in einem Ökosystem

Dauer:
ca. 4,5 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 5 – 10 WASSER- DETEKTIVE

Der Schwerpunkt des Programms liegt auf der Bestimmung der Gewässergüte von Fließgewässern mit drei Methoden.

Die Bestimmung von Kleinstlebewesen erbringt die biologische Gewässergüte (Saprobienindex). Mithilfe der chemischen Parameter, wie Nitrat und Phosphat, wird die chemische Gewässergüte ermittelt. Schließlich ergibt der Aufbau des Gewässers mit Uferstruktur, Sohlenbeschaffenheit etc. die Gewässerstrukturgüte.

Kompetenzen:

- Erläutern der Auswirkungen menschlicher Eingriffe in Ökosysteme
- Beschreiben von Nahrungsbeziehungen, in einem Ökosystem
- Erklären der Koexistenz von verschiedenen Arten

Dauer:
ca. 3 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 5 – 10 SECRETS – DAS OUT- DOOR-TEAMTRAINING

Mit diesem Bildungsprogramm werden nicht nur Kenntnisse über die heimischen Marder erworben, sondern auch die persönlichen „soft skills“ trainiert.

Im 1. Teil des Programms bilden Partner- und Vertrauensübungen den Einstieg. Danach folgen Herausforderungen in kleineren Gruppen. Nach den Übungen sichern gemeinsame Reflektionen den Lernerfolg. Bei der anschließenden GPS-gestützten Rallye durch das OTTER-ZENTRUM wird unmittelbares Natur erleben mit Geocaching kombiniert.

Kompetenzen:

- Trainieren kommunikativer Problemlösungsstrategien
- Erläutern der Auswirkungen anthropogener Einflüsse auf die Artenvielfalt
- Erkennen der Notwendigkeit nachhaltiger Naturnutzung

Dauer:
ca. 5 Stunden

Kosten:
€ 10,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 7 – 10 MARDER-CHALLENGE

Die Jugendlichen schlüpfen in die Rolle der einheimischen Marder und müssen unterschiedlichste Herausforderungen meistern, um das tägliche Überleben zu sichern. Sie lösen in kleinen Teams mehrere Aufgaben und können im abschließenden Quiz ihr Wissen vertiefen und dabei weitere Punkte sammeln.

Kompetenzen:

- **Erwerb von Artenkenntnissen und Benennen ausgewählter Tierarten in ihren Lebensräumen**
- **Erklären der Koexistenz verschiedener Arten in einem Ökosystem**
- **Erkennen der Auswirkungen anthropogener Einflüsse auf die Artenvielfalt**

Dauer:
ca. 2 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 8 – 11 NACHHALTIGKEITS- SIMULATION „FISHBANKS LTD.“

„Fishbanks Ltd.“ ist eine computergestützte Simulation, in der die Jugendlichen in die Rolle von fünf Fischereierunternehmen schlüpfen und um die nachwachsende Ressource Fisch konkurrieren. Sie bearbeiten Ursachen und Folgen der Überfischung. Darauf aufbauend reflektieren sie ihre Rollen als Verbraucher und entwickeln je nach Jahrgangsstufe Handlungsmöglichkeiten in unterschiedlichen Formaten, wie Gruppenarbeiten,

Podiumsdiskussionen oder einem Ethikrat. Fishbanks eignet sich als Ergänzung zum Schulunterricht in den Fächern Biologie, Arbeit-Wirtschaft-Technik, Politik, Erdkunde, Religion sowie Werte und Normen.

Kompetenzen:

- **Erläutern der Auswirkungen anthropogener Einflüsse auf die Artenvielfalt**
- **Erkennen der Notwendigkeit nachhaltiger Naturnutzung**
- **Integrieren ökologischer, ökonomischer und sozialer Wirkungen menschlichen Handelns**

Dauer:
ca. 1,5 Stunden Vorbereitung (optional) + 5,5 Stunden

Kosten:
€ 3,00 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen



DAS RESTAURANT IM OTTER-ZENTRUM Gut versorgt in bester Gesellschaft

Ein Besuch des Restaurants mit seiner großen Sonnenterrasse direkt am idyllischen Isenhagener See rundet das faszinierende Naturerlebnis ab. Hier können Sie herrlich entspannen und unsere Spezialitäten genießen.

Vom leckeren Frühstück über den kleinen Imbiss oder das reichhaltige Mittagsmenü bis zum Kaffee und dem berühmten selbst gebackenen Kuchen aus unserer eigenen Backstube: Sie werden immer gesund, frisch und freundlich versorgt. Für den kleinen Hunger werden ebenfalls Kindermenüs und Eis angeboten.

Hier wird Ihre Familien-, Vereins- oder Betriebsfeier ein voller Erfolg

Im lichtdurchfluteten Wintergarten oder auf der Seeterrasse bietet das Restaurant Räumlichkeiten für jede Gruppengröße und die unterschiedlichsten Anlässe.

Das Team des Restaurants steht Ihnen gerne mit einem individuellen Angebot für Ihre Feier zur Verfügung.

Sprechen Sie uns an!

Information und Anmeldung:
Gerlinde Jantz
Tel.: 05832-9808-29
Fax: 05832-9808-51
E-Mail: gn@otterzentrum.de

PÄDAGOGISCHE MATERIALIEN

Rallye-Heft „Kreuz und Quer durchs OTTER-ZENTRUM“ → Alter: 7–9 Jahre



Das Rallye-Heft unterstützt die Kinder beim Kennenlernen der einheimischen Marder sowie ihrer Lebensräume und führt durch das Freigelände des OTTER-ZENTRUMs. Darüber hinaus lädt es dazu ein, verschiedene Dinge am Weg mit allen Sinnen wahrzunehmen.

Kosten: € 1,50 (zzgl. € 2,00 Vers.)

Rallye-Heft „Überleben wie ein Fischotter“ → Alter: 10–12 Jahre



Das Rallye-Heft begleitet die Kinder bei einem Parcours, auf dem sie spielerisch die Gefahren für den Fischotter in der Landschaft kennen lernen. Außerdem vermittelt es altersgerechte Hintergrundinformationen über die Biologie, Gefährdungen und Schutzmöglichkeiten unserer heimischen Fischotter.

Kosten: € 1,50 (zzgl. € 2,00 Vers.)

Arbeitsmaterialien „Spurensuche in Dorf und Stadt“ → Klasse 4–6 und Kindergruppen



Informationen zum Lebensraum „Siedlungsbereich“ und zum Erkennen sowie Auffinden von Tierspuren werden ergänzt durch Bausteine für die Unterrichtsgestaltung mit Arbeitsblättern sowie organisatorische und rechtliche Hinweise.

Kosten: € 7,50 (zzgl. € 2,00 Vers.)

Arbeitsmaterialien „Unser Bach unter der Lupe“ → Klasse 3–7 und Jugendgruppen



„Fließgewässer“ und „Bachpatenschaften“ sind die Themen der Unterrichtsmaterialien. Kopiervorlagen und Arbeitsblätter.

Kosten:
€ 7,50 (zzgl.
€ 2,00 Vers.)

Arbeitsmaterialien „Fischotter, Dachs & Co.“ → Klasse 1–4 und Kindergruppen



Arbeitsmaterialien veranschaulichen das Thema „Biologische Vielfalt“ am Beispiel der Marderartigen. Eine CD-ROM mit über 60 Arbeitsblättern und Folien ist beigelegt.

Kosten: € 7,50
(zzgl. € 2,00 Vers.)

Unterrichtsmaterialien „Bienen und Imkerei – Vernetzung von Natur und Kultur“ → Klasse 1–4 und Kindergruppen



Unterrichtsmaterialien zeigen die Bedeutung der Bienen für intakte Naturkreisläufe. Sachtexte und Arbeitsblätter erleichtern die Unterrichtsgestaltung.

Kosten: € 7,50
(zzgl. € 2,00 Vers.)

Alle Materialien sind an der Eintrittskasse des OTTER-ZENTRUMs zu erwerben oder zu beziehen bei der:

Gruppe Naturschutz, Sudendorfallée 1,
29386 Hankensbüttel, Tel.: 05832-
9808-28, E-Mail: gn@otterzentrum.de

ÖFFNUNGSZEITEN UND PREISE

Öffnungszeiten

OTTER-ZENTRUM

Sommerzeit 9:30 – 18:00 Uhr
Winterzeit 9:30 – 17:00 Uhr
(Dezember und Januar geschlossen).
Letzter Einlass eine Stunde vor Schließung.

Restaurant im OTTER-ZENTRUM

Sommerzeit 11:00 – 18:00 Uhr
Winterzeit 12:00 – max. 17:00 Uhr*
(Dezember und Januar geschlossen).

*Während der Winteröffnungszeit wird das Restaurant wetterabhängig früher geschlossen.

Preise

Eintrittspreise

Mitglieder der Aktion Fischotterschutz frei
Erwachsene € 10,00
Erwachsenen-Gruppen** € 9,00
Kinder (4–17 Jahre) € 6,50
Kinder-Gruppen (3–17 Jahre)** € 5,50
Familienkarte (2 Erw. + bis zu 3 Kinder) ... € 30,00

Ermäßigt (mit Ausweis):

Behinderte, Schüler, Studenten,
Arbeitslose, Freiwilligendienstleistende € 8,50

** Eine Gruppe besteht aus mindestens 15 Personen.
Jede 15. Person erhält freien Eintritt.

- Ausgenommen von der „15-Personen-Regel“ beim Eintrittspreis sind spezielle Gruppenprogramme, wie z. B. „Ferien-Aktion“ oder „Genießer-Tour“.



Restaurant mit Seeterrasse

Öffnungszeiten 2017:

1. Februar bis 25. März 9:30 – 17 Uhr
26. März bis 28. Oktober 9:30 – 18 Uhr
29. Oktober bis 30. November 9:30 – 17 Uhr

Der letzte Einlass ist eine Stunde vor Schließung.

OTTER-ZENTRUM und Restaurant
vom 1. Dezember – 31. Januar geschlossen.

Kontakt

Aktion Fischotterschutz e.V.
OTTER-ZENTRUM
Sudendorfallée 1
29386 Hankensbüttel
Tel.: 05832-9808-0
Fax: 05832-9808-51
E-Mail: AFS@OTTERZENTRUM.de



OTTER-ZENTRUM
auf Facebook