

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 ·
Restaurant · Tipps

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 · Klimawerkstatt ·
Vom Korn zum Brot · Tiere im Winter
· Die Rückkehr der Wölfe

4 FÖRDERSCHULE 16
Marderland-Tour

5 WEITERFÜHRENDE
SCHULEN 17
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.“

PÄDAGOGISCHE
MATERIALIEN 22

ÖFFNUNGSZEITEN
UND PREISE 23

Impressum

Text: Thomas Luckner

Fotos: • Aktion Fischotterschutz

• Seite 3: Kurt Stemme

• Umschlag hinten (oben):
Südheide Gifhorn GmbH

DTP: Matthias Hofmann

2020, 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

30 Jahre Natur erleben. Fühlen. Staunen.

Das in Europa einzigartige OTTER-ZENTRUM ist das erfolgreichste Bildungsprojekt des gemeinnützigen Trägersvereins Aktion Fischotter-schutz e.V. und wird jährlich von rund 80.000 Gästen besucht.

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 Baum-mardern, 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 Schul-ausflug, 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
E-Mail: gruppen@otterzentrum.de
www.otterzentrum.de

REGIONALES UMWELT- BILDUNGSZENTRUM

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

Das OTTER-ZENTRUM ist ein Regionales Umweltbildungs-zentrum (RUZ) und vom nieder-sächsischen 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 Kern-curricula orientieren. Darüber hinaus werden Schülerinnen und Schüler dafür sensibilisiert, sich mit der Stellung von Pflanzen, Tieren und Menschen im Natur-haushalt, biologischer Vielfalt, nachhaltiger Entwicklung und Aspekten des globalen Lernens auseinanderzusetzen.

Ziel ist der Erwerb von Gestal-tungskompetenzen für eine nachhaltige Lebensführung, den Schutz der Mitwelt, eine tragfähige Wirtschaft und eine gerechte, kul-turell vielfältige Weltgesellschaft.

Die Angebote umfassen:

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

Wir wurden für unsere Kinder-freundlichkeit ausgezeichnet!



Der lichtdurchflutete Wintergarten lädt zum Entspannen und Genießen ein.



DAS RESTAURANT Entspannung mit Genuss

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

Vom leckeren Frühstück über das reichhaltige Mittagsmenü bis zum berühmten selbst gebackenen Kuchen. Sie werden immer gesund, frisch und freundlich versorgt. Für den kleinen Hunger werden Kindermenüs angeboten.

Sprechen Sie uns an!

Information und Anmeldung:

Gerlinde Jantz
Tel.: 05832-9808-29
Fax: 05832-9808-51
gn@otterzentrum.de

TIPPS Für unvergessliche Erlebnisse

Die meisten pädagogischen Gruppen-Programme sind so angelegt, dass mehrere Schau-fütterungen der Marder besucht werden. 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 zu erleben.

Mit den interaktiven Lernspielen und Klapptafeln können sich kleine und große Gäste interessante Informationen erschließen. Die Moor-Kate, die Seilfähre, der Baummarder-Spielplatz, der Niedrigseilgarten, der Wasserspielplatz und die Steinmarder-Klettermühle laden zum Ausprobieren ein. Auch der Otter-Shop ist ein lohnendes Ziel für einen Besuch.

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 Schau-fütterungen 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. 19) 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 € 19,00
Mitglieder erhalten 10% Rabatt (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 – 13 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.

11 – 13 Jahre

• GPS-Rallye

Für ältere Kinder kann auch die GPS-Rallye „Traces“ (auf S. 19) als besondere Geburtstagsaktion gebucht werden.

5 – 6 Jahre

• Dachs-Geburtstag

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

Anfangszeiten:

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

7 – 10 Jahre

• Otter-Geburtstag

Beim Otter-Geburtstag werden die Kinder zu „Otteragenten“ ausgebildet, indem sie viele Dinge über die Lebensweise der heimischen Fischotter herausfinden. Bei Naturerlebnisspielen kommt auch die Bewegung nicht zu kurz.

Nach einer kurzen Prüfung bekommen sie einen Otteragenten-Ausweis.

Anfangszeiten:

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

8 – 12 Jahre

• Baummarder-Geburtstag

Bei der Baummarder-Olympiade prüfen die Kinder in zwei Teams, ob sie den Aufgaben im Wald gewachsen und so geschickt wie die Baummarder sind. Dabei werden Punkte vergeben, um die Aktionen spannend zu gestalten. Zu den Disziplinen gehören Weitsprung, Klettern, Balancieren und ein kleines Quiz. Zum Abschluss bekommen alle Kinder ein Baummarder-Poster als Geschenk.

Anfangszeiten:

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

Gilt für alle Geburtstage:

Dauer: ca. 2 Stunden

Kosten: € 90,- pauschal bis 10 Pers., jede weitere Person € 8,50

Mitglieder erhalten 10% Rabatt

Hinweis: (gilt für alle Geburtstage)

Das Team des Restaurants nimmt gerne Ihre Reservierung entgegen.

Zur Auswahl gibt es folgende Kinder- und Geburtstagsmenüs:

- Portion Nudeln mit Tomatensoße und ein 0,3 l Getränk € 5,50
- Wiener Würstchen m. Pommes Frites u. ein 0,3 l Getränk € 6,10
- Nuggets mit Pommes frites und ein 0,3 l Getränk € 6,90



MARDER-GEHEIMNISSE

Das Leben der nachtaktiven Fischotter, Dachse und Baummarder ist auf den ersten Blick sehr geheimnisvoll. Zum Kennenlernen der Tiere werden die Schauküttungen besucht und Naturerlebnisspiele vertiefen die Informationen. Geheimnisbeutel helfen den jtingsten Gtsten des OTTER-ZENTRUMs die Rtsel rund um die einheimischen Marder zu lften.

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

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

Methode:

Im Vordergrund stehen bei diesem Programm spielerisches Erleben und Krpererfahrungen

Dauer:

ca. 1,5 Stunden

Kosten:

€ 3,50 pro Person zusstzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen



Klasse 1 – 4

DIE MARDER ERLEBEN

Die Kinder lernen ausgewhlte Marderarten und deren Lebensrume kennen. Zusstzlich wird fr jeden dieser Marder eine Fhigkeit vorgestellt, die er besonders gut beherrscht. Whrend der Schaukuttungen werden die Kinder zu Tierbeobachtungen in den naturnah gestalteten Gehegen angeregt. Dabei werden die Fhigkeiten der einzelnen Arten angesprochen und nachempfunden.

Kompetenzen:

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

Dauer: ca. 2 Stunden

Kosten: € 3,50 pro Person zusstzlich 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 geklrt. Ausgerstet mit Stiefel, Kescher und Becherlupe machen sich die Schlerinnen und Schler auf die Suche nach Flohkrebsen, Libellenlarven und Wasserkfern.

Kompetenzen:

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

Dauer: ca. 3 Stunden

Kosten: € 3,50 pro Person zusstzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 2 - 4 WUNDERBARE WELT DER HONIGBIENEN

Honigbienen sind nicht nur die dritt wichtigsten 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:
€ 3,50 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:
€ 3,50 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 2 – 4 KLIMAWERKSTATT

Warum steigt die Temperatur der Erde? Was passiert mit den Eisbären, wenn das Eis schmilzt? Wie tragen die Menschen zur Klimaveränderung bei? Zu diesen und vielen anderen Fragen führen die Kinder selbsttätig Versuche an 10 Stationen rund um das aktuelle Thema Klimawandel durch und protokollieren sie in einem Forschungstagebuch.

In der abschließenden „Forschungskonferenz“ stellen die Kinder ihre Ergebnisse dar und diskutieren über Handlungsmöglichkeiten. Das 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
- Prozessorientierte Kenntnisse und Fertigkeiten:
 - Vermuten
 - Beobachten
 - Dokumentieren u.a.

Dauer:
ca. 3 Stunden

Kosten:
€ 3,50 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:
€ 3,50 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Hinweis:
Stockbrotbacken
für € 0,50 pro Person



Wer war hier unterwegs? Das Fährtenlesebuch hilft beim Identifizieren der entdeckten Spuren.



Der Wolf „spricht“ zu uns mit seinem Körper. In welcher Stimmung er sich befindet, erlernen die Kinder an der Station „Körpersprache“.

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 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:
€ 3,50 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 3 – 5 DIE RÜCKKEHR DER WÖLFE

Sie sind wieder da: Die Wölfe! Kaum ein Tier löst so viele unterschiedliche Gefühle bei uns aus wie der Wolf. Und über kaum ein Tier gibt es so viele Fehlinformationen. Doch Unwissen führt zu Unsicherheiten und Ängsten.

Im Programm: „Die Rückkehr der Wölfe“ wird zunächst ein Meinungsbild aller Schüler und Schülerinnen zum Wolf ermittelt. Um sich aber selbst ein Urteil bilden zu können, erforschen die Kinder an 10 Stationen selbstständig u.a. die Sinne des Wolfes, seine Körpersprache und Lebensweise und sogar ein Wolfsberater steht in einem Interview Rede und Antwort. Neben den Sachinformationen rund um den Wolf stehen auch Konflikte und Lösungsansätze im Zusammenleben zwischen Wolf und Mensch im Mittelpunkt.

Wie echte Forscher halten die Schüler und Schülerinnen ihre Ergebnisse im Forschungstagebuch fest, das dann zusammen mit dem selbsthergestellten Gipsabdruck einer Wolfsspur stolz mit nach Hause genommen werden kann.

Kompetenzen:

- Vergleichen literarischer Figuren in verschiedenen Quellen
- Untersuchen, Benennen und Vergleichen des Körperbaus von Tieren
- Beschreiben und Dokumentieren der Lebensbedingungen von Tieren
- Darstellen verschiedener Sichtweisen in Konfliktsituationen und Bewerten von Möglichkeiten der Konfliktlösung

Dauer:
3,5 Stunden

Kosten:
€ 3,50 pro Person zusätzlich zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen



4 FÖRDERSCHULE

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 Dachs Riechproben zu identifizieren und auszuprobieren, ob man es mit dem hervorragenden Geruchssinn von Meister Grimbart 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:
€ 3,50 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 „Fischreue“ 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

Ab 15 Personen

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 Bildungsroute. 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

Ab 15 Personen

Klasse 4 – 6. RALLYE: ÜBERLEBEN WIE EIN FISCHOTTER

In diesem Programm schlüpfen die Kinder in die Rolle eines wild lebenden Fischotterbestands, der drei Gefahren überstehen muss. Hierbei gilt es, nicht in einer Fischreue 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:
€ 3,50 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 (siehe S. 22).

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:
€ 3,50 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:
€ 4,50 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

Klasse 5 – 10 LEBENSRAUM WALD

Das Programm kann mit zwei unterschiedlichen Schwerpunkten gewählt werden.

Bei Variante 1 werden Kenntnisse über Baumarten in Form einer „Baumrallye“ erworben, die Lebensansprüche des Baum-marders 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:
€ 3,50 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:
€ 3,50 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. Dazu gehören Schnüffeln wie ein Dachs, Fühlen wie ein Fischotter, Klettern wie ein Steinmarder und Balancieren wie ein Baummarder.

Im abschließenden Quiz können sie 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:
€ 3,50 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 Fischereiunternehmen 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:
€ 3,50 pro Person zusätzlich
zum Eintrittspreis

Ab 15 Personen

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 EINFISCHOTTER

→ 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 kennenlernen. 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: FISCHOTTER, DACHS & CO.

→ Klasse 1–4 und Kindergruppen

Arbeitsmaterialien veranschaulichen das Thema „Biologische Vielfalt“ am Beispiel der Marderartigen. Eine CD 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:

■ GN – Gruppe Naturschutz GmbH,
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 werden OTTER-ZENTRUM und Restaurant wetterabhängig früher geschlossen.

Preise

Eintrittspreise

Mitglieder der Aktion Fischotterschutz frei
Erwachsene € 11,00
Erwachsenen-Gruppen** € 10,00
Kinder (4–17 Jahre) € 7,00
Kinder-Gruppen (4–17 Jahre)** € 6,00
Familienkarte (2 Erw. + bis zu 3 Kinder) ... € 33,00

Ermäßigt (mit Ausweis):

Behinderte, Schüler, Studenten,
Arbeitslose, Freiwilligendienstleistende € 9,50

** Eine Gruppe besteht aus mindestens 15 Personen.

• Pro Schulklasse/KITA-Gruppe erhält eine Begleitperson freien Eintritt.

www.otterzentrum.de



Spielplatz Marder-Scheune



Fischotter



GPS-Koordinaten
OTTER-ZENTRUM:
N52° 43'55", E10° 37'12"



Instagram



Facebook

