

Der Fledermauskoffer

1. Einleitung

Das Interesse an Fledermäusen hat in den letzten Jahren sehr zugenommen, so dass dieses Thema auch immer häufiger im Schulunterricht oder in Jugendgruppen gefragt ist. Für viele Lehrer und Jugendbetreuer ist es allerdings recht schwierig – und auch oft sehr teuer – das geeignete Material zum Thema zu finden.

Aus diesem Grund haben sich Mitarbeiter der NABU Landesfachgruppe Fledermausschutz in Niedersachsen entschlossen, eine Sammlung geeigneter Unterrichtshilfen, Informationsschriften und anderer Hilfsmittel zusammenzustellen und interessierten Personen zur Verfügung zu stellen.

2. Zielsetzung

Der Fledermauskoffer soll ein geeignetes Hilfsmittel sein, um eine interessante und fachlich richtige Bearbeitung des Themas „Fledermäuse“ durchzuführen. Es wird kein festes Konzept zur Gestaltung des Unterrichts, von Projektwochen oder anderen Veranstaltungen vorgegeben, damit das Thema ganz individuell – je nach verfügbarer Zeit oder Interesse – behandelt werden kann. Neben der theoretischen Bearbeitung können auch viele praktische Arbeiten oder Exkursionen durchgeführt werden.

3. Zielgruppe

Zielgruppen sind Schulklassen, Kindergärten, Jugendgruppen, Naturschutzgruppen und andere Institutionen. Das Alter der Kinder oder Jugendlichen spielt keine Rolle, da für alle Altersstufen Anregungen, Themenbereiche und praktische Hilfen angeboten werden.

4. Inhalt des Fledermauskoffers

4.1 Bücher

Winsemius: „Die Fledermaus braucht Freunde“

Kinderlesebuch ab 8 Jahren zum Thema „Fledermausschutz“ mit kurzen Fachteileinlagen. Erzählt wird die Geschichte des 11-jährigen Sander, der sich mit seiner Klasse für den Schutz der Fledermäuse in seinem Dorf einsetzt.

Haffner, Stutz: „Fledermäuse - die geheimen Flugakrobaten“

Ein Kinderbuch mit hervorragenden Farbfotos, das Einblicke in das Leben und die Jungenzucht der Mausohren gibt. Außerdem werden Zwergfledermäuse, Langohren und Abendsegler näher beschrieben.

Richarz, Limbrunner: „Fledermäuse – Fliegende Kobolde der Nacht“

Umfangreiches Fledermaus-Fachbuch. In dem interessant gestalteten Buch werden alle Bereiche zum Thema ausführlich behandelt.

Christine u. Cornelia Gerlach: „Geschöpfe der Nacht – Fledermäuse in Kirchen u. Gärten“

Dieses Büchlein regt dazu an, in Gärten und Parks und rings um Kirchen ein Hilfsprogramm für nachtaktive Schmetterlinge zu starten und das Nahrungsgebiet für die Fledermäuse zu verbessern.

4.2 Broschüren

Braun, Weick: „Fledermäuse brauchen Freunde“

Sehr informative Broschüre zur Biologie, Anatomie, dem Verhalten und der Lebensweise von Fledermäusen. Es wird mit kurzen Texten und erläuternden Bildern sowie Grafiken wichtiges zum Thema erklärt. Diese Broschüre eignet sich sehr gut, um eine kurze, aber informative Übersicht zu o.g. Themen zu schaffen.

Gerlach: „Ein Garten für Fledermäuse“

Die Broschüre informiert über die Möglichkeit, einen Garten für Fledermäuse attraktiv zu gestalten. Es werden einige Beuteinsekten und deren Lebensräume beschrieben. Neben einem Gestaltungsvorschlag für ein „Fledermausbeet“ werden auch Freilandbeobachtungen und Exkursionsvorschläge gemacht.

Röller / Siegrist: „Die Welt der Fledermäuse u. Die Fledermausolympiade“

Die Broschüre enthält eine kleine Einführung über Fledermäuse und erzählt eine Fledermausgeschichte über die Fledermäuse Otto, Lilli und Zettl.

4.3 Hefte

Jungbauer: „Praxis der Naturwissenschaften – Fledermäuse“

Michael Pappenberg: „Fledermäuse – Natur entdecken“

4.4 Unterrichtshilfen

SSF: „Fledermäuse brauchen unsere Sympathie – Eine Unterrichtshilfe“

Auf 70 Seiten werden umfangreiche Anregungen zur Unterrichtsgestaltung zu folgenden Themen gegeben: Einheimische Fledermausarten; Fledermäuse sind Säugetiere; Tagesruhe; Jungenaufzucht; Echoortung; Ausflgrouten; Ernährung; Wanderung; Balz und Paarung; Winterschlaf; Gefährdung und Schutz; Fledermäuse im Volksglauben.

Tiemann: „Fledermäuse im Schulunterricht“

Ein Baukasten mit Unterrichts Anregungen für alle Schulklassen.

4.5 DIA-Serie

Stephan, Kugelschaffer: „Heimische Koblode der Nacht“ einschließlich Begleitheft.

DIA-Serie über Fledermäuse, ihre Biologie, Gefährdungsursachen und Schutzmaßnahmen.

4.6 Cassette

Limpens, Roschen: Bestimmung der mitteleuropäischen Fledermausarten anhand ihrer Rufe – Lern und Übungscassette“ einschließlich Begleitheft.

Es sind die Rufe aller europäischen Fledermausarten zu hören und es wird auf Besonderheiten hingewiesen.

4.7 Fledermaus-Detektor

„SSF-Bat Detector“.

Ein einfacher Fledermaus-Detektor mit Außenlautsprecher (einschl. 9V-Batterie)

4.8 Spiele

„Das Fledermausspiel“ des Nieders. Landesamt f. Ökologie für 2 bis 8 Spieler ab 10 Jahre. In diesem Spiel wird geschildert, was einer Fledermaus auf dem Weg vom Sommer- zum Winterquartier alles passieren kann.

„Langohrs Abenteuer“ ein Würfelspiel für Kinder von 4 – 8 Jahren. Mit diesem Würfelspiel können Kinder die Erlebnisse einer Fledermaus während einer ganzen Nacht verfolgen. Die Fledermaus des Spiels hat besonders lange Ohren und wird deshalb Langohr genannt.

4.9 Poster

„Gefährdete Tierarten in Niedersachsen – z.B. Fledermäuse“

„Was bitte ist eine Hufeisennase?“

4.10 Ausstechformen

Zum Kekse backen, garnieren und basteln.

5. Ansprechpersonen

Wolfgang Rackow, Baumhofstr. 103, 37520 Osterode/Harz, Tel. 0 55 22 – 7 38 41

David Anderson, Branntweinstei 49, 37520 Osterode am Harz, Tel. 05522 / 314343

Idee, Konzept und Ausführung:

Heiko Wolter und Wolfgang Rackow mit finanzieller Unterstützung der Stadt Garbsen und der NABU Ortsgruppe Garbsen (1997)