

Empfehlung für Projekte in Schulen, KiTas, Vereinen ...

Pro Igels Lernsoftware

Igel – Heimliche Gefährten der Nacht

Mit dieser Multimedia-CD-ROM präsentiert Pro Igel e.V. das erste interaktive Lernprogramm rund um den Igel, eine lehrreiche und unterhaltsame Software, gleichermaßen geeignet für Kinder ab dem Vorschulalter und für igel-interessierte Erwachsene.



Ausgezeichnet mit einem Comenius-Siegel

Zielgruppen

Vor allem ist das Lernprogramm «Igel – Heimliche Gefährten der Nacht» für den Sachunterricht ab der 2. Jahrgangsstufe konzipiert. Ebenso lässt es sich in umweltpädagogischen Einrichtungen und in Vereinen einsetzen. Aber auch alle Igel Freunde, ob groß oder klein, können mit dieser CD Wissen über den Igel erarbeiten und vertiefen. Sie ist sowohl zum vielfältigen und fächerübergreifenden Einsatz im Unterricht geeignet, als auch für Veranstaltungen und nicht zuletzt zur privaten Nutzung als lehrreiches Vergnügen zu Hause.

Themenvielfalt

Schwerpunktt Themen sind Biologie, Verhalten und Lebensraum des Igels. Außerdem werden die Gefahren behandelt, denen das Wildtier Igel heutzutage ausgesetzt ist, und Tipps zu deren Vermeidung gegeben. Der Blick auf den Igel als Umweltindikator weist zugleich auf ökologische Zusammenhänge hin und schult so das Umweltbewusstsein. Praktische Hinweise zu Igelschutz und Igelhilfe im Garten und für die Pflege hilfsbedürftiger Stacheltiere in menschlicher Obhut sprechen die Verantwortung für das stachelige Mitgeschöpf und damit den Tierschutz an. Aufgelockert wird der Stoff durch die «Igelei», in der allerlei Anregungen zum Basteln, Spielen, Rätseln und Musizieren geboten sind.



Hohe Aktualität

Das Wissen rund um den Igel hat sich in den letzten Jahrzehnten ganz erheblich erweitert, manch althergebrachte Ansicht ist heute überholt. Am Beispiel des Igels sind die Probleme der Wildtiere in unserer Kulturlandschaft dargestellt. Die CD präsentiert Fakten, die auf neuesten Erkenntnissen der Igelforschung beruhen.

Moderne Didaktik

Die Multimedia-CD-ROM unterstützt und fördert das Lernen mit Neuen Medien durch die Kombination von Bildern, Texten, Videosequenzen und Musik mit Lernzielkontrollen durch interaktive Tests.

Medienkombination

Die CD wird zusammen mit einem 16-seitigen Handbuch in einer Medienverpackung geliefert. Das Handbuch enthält in Wort und Bild Erläuterungen und Bedienungsanleitungen zu den einzelnen Bausteinen, außerdem Literaturhinweise.

Aufbau und Inhalte

Kurzen Einführungen folgen ausführliche Informationen. Lernzielkontrollen, ein kleines Textwerkzeug und eine Materialsammlung für Projektarbeit oder für zu Hause bringen Spannung und Spaß.

«Hauptmenü»

Das Lernprogramm bietet auf der Startseite eine Auswahl, in acht Punkte untergliedert. Aus dem Inhalt:

- Biologie und Verhalten
- Fortpflanzung
- Lebensraum / Garten
- Gefahren für Igel
- Igelschutz / Igelhilfe
- Stichwörter
- Notizen-Werkzeug
- Sammlung «Igelei»

«Themenfolien»

Jeder Menüpunkt ist Einstieg zu mehreren Themenfolien, die Aspekte zum jeweiligen Sachverhalt in Bild und Kurztext präsentieren, teilweise durch kleine Videoclips ergänzt.



«Mehr dazu»

Vom Themeneinstieg aus kann der Benutzer «mehr dazu» wählen und erhält dann Texte mit weiterführenden Informationen, die von einer Sprecherin vorgelesen werden.

«Tests»

Das erlernte Wissen ist wahlweise durch unterschiedliche interaktive Tests überprüfbar. Es gibt Multiple-Choice-Abfragen, Bildtests und Lückentexte, die das erworbene Wissen spielerisch abfragen.



«Igelei»

Zur Auflockerung des Lehrstoffs, für den Projektunterricht, für Spaß und Spiel enthält die CD mit der «Igelei» eine umfangreiche Sammlung, die Bau- und Bastelanleitungen für Igelhäuser, Futterstellen, Igelaterne, Mobile, Aussägarbeiten und vieles mehr umfasst, wo nötig mit Schablonen als Vorlage ergänzt. Ideen für stachelige Töpferei, Backrezepte und Stickmotive laden zur kreativen Gestaltung ein. Rätsel, interaktive Puzzles und Spiele sind ebenfalls abrufbar. Geschichten zum Lesen und Vorlesen sowie Igellieder, von einem Kinderchor vorgesungen, runden die «Igelei» ab.

«Notizen»

Für die freie Arbeit gibt es das Textwerkzeug «Notizen». Hier können Groß und Klein eigene Erlebnisse, Gedanken und Ideen niederlegen und ausdrucken. Mit einer Auswahl von Igefotos kann man das Aufgeschriebene illustrieren.

«Stichwörter»

Das alphabetische Stichwortverzeichnis erleichtert das Auffinden einzelner Begriffe in den Themenseiten.

«Drucken»

Durch eine integrierte Druckfunktion ist die gesamte CD «Igel» auch für Einrichtungen nutzbar, die technisch noch nicht modern ausgerüstet sind. Der Lehrende oder Veranstalter kann die Inhalte ausdrucken und in Form von Folien am Overhead-Projektor vorführen. Informationstexte, Tests und Aufgaben oder Arbeitsblätter, Anleitungen und Schablonen lassen sich so in Papierform verteilen.



Systemvoraussetzungen:

- PC unter Windows ab Win 9x aufwärts
- Pentium Prozessor mit mindestens 166 MHz (oder ein Prozessor mit gleichwertigen Leistungsmerkmalen)
- Arbeitsspeicher: mindestens 32 MB
- CD-ROM-Laufwerk
- Soundkarte
- Bildschirmauflösung: 800x600



Den aktuellen Preis der CD finden Sie in unserem Web-Shop: www.pro-igel.de/shop/ zzgl. Versandkosten.



Recommendation for schools, daycares, societies ...

Pro Igel Learning-Software Hedgehogs – Secret companions of the night

With this multimedia CD-ROM, Pro Igel e.V. presents the first interactive learning programme about hedgehogs, an educational and entertaining software, equally suitable for children from pre-school age and for adults interested in hedgehogs.



Only available in German language!

Awarded with a Comenius-Siegel

Target groups

Above all, the learning programme „Hedgehogs - Secret Companions of the Night“ is designed for science lessons from the 2nd grade upwards. It can also be used in environmental education institutions and clubs. But all hedgehog lovers, young and old, can also use this CD to acquire and deepen their knowledge about hedgehogs. It is suitable for varied and interdisciplinary use in lessons, as well as for events and, last but not least, for private use as an educational pleasure at home.

Diversity of topics

The main topics are the biology, behaviour and habitat of the hedgehog. In addition, the dangers to which the wild animal hedgehog is exposed today are dealt with and tips are given on how to avoid them. Looking at the hedgehog as an environmental indicator also points to ecological interrelationships and thus trains environmental awareness. Practical tips on hedgehog protection and hedgehog help in the garden and on caring for prickly animals in need of help in human care address the responsibility for the prickly fellow creature and thus animal protection. The material is livened up by the „Igelei“, which offers all kinds of ideas for handicrafts, games, puzzles and music-making.

Highly topical

Knowledge about hedgehogs has expanded considerably in recent decades, and many traditional views are now outdated. The hedgehog is used as an example to illustrate the problems of wild animals in our cultural landscape. The CD presents facts based on the latest findings of hedgehog research.

Modern didactics

The multimedia CD-ROM supports and promotes learning with new media by combining pictures, texts, video sequences and music with learning objective checks through interactive tests.

Media combination

The CD is delivered together with a 16-page manual in a media package. The manual contains explanations and operating instructions for the individual modules in words and pictures, as well as references to literature.

Structure and contents

Short introductions are followed by detailed information. Learning objective checks, a small text tool and a collection of materials for project work or for home use add excitement and fun.

“Main menu”

The learning programme offers a selection on the start page, divided into eight items. From the contents:

- Biology and behaviour
- Hedgehog conservation / hedgehog help
- Reproduction
- Habitat / garden
- Keywords
- Hazards to hedgehogs
- Notes tool
- “Hedgehog egg” collection



“Topic slides”

Each menu item is an introduction to several topic slides presenting aspects of the respective subject in pictures and short text, sometimes supplemented by short video clips.



“More on this”

From the topic entry point, the user can select „more on this“ and then receives texts with further information read out by a narrator.

“Tests”

The acquired knowledge can be tested by means of various interactive tests. There are multiple-choice questions, picture tests and cloze tests that test the acquired knowledge in a playful way.



“Hedgehog’s Egg”

To loosen up the subject matter, for project lessons, for fun and games, the CD contains an extensive collection of „Hodgeleri“, which includes building and handicraft instructions for hedgehog houses, feeding stations, hedgehog lanterns, mobiles, sawing out and much more, supplemented where necessary with templates. Ideas for prickly pottery, baking recipes and embroidery motifs invite creative design. Riddles, interactive puzzles and games are also available. Stories to read and read aloud as well as hedgehog songs, sung by a children’s choir, round off the “Hedgehog’s Egg”.

“Notes”

For free work, there is the text tool „Notes“. Here, young and old can write down their own experiences, thoughts and ideas and print them out. A selection of hedgehog photos can be used to illustrate what has been written down.

“Keywords”

The alphabetical keyword index makes it easy to find individual terms in the topic pages.

“Print”

An integrated print function means that the entire “Hedgehog” CD can also be used by institutions that do not yet have modern technical equipment. The teacher or organiser can print out the contents and show them in the form of slides on the overhead projector. Information texts, tests and tasks or worksheets, instructions and templates can thus be distributed in paper form.



System requirements:

- PC Windows 9x upwards
- Pentium processor with at least 166 MHz (or a processor with equivalent performance characteristics)
- Memory: at least 32 MB
- CD-ROM drive
- Sound card
- Screen resolution: 800x600



The current price of the book can be found in our online shop: www.pro-igel.de/shop/ plus shipping costs.