

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Explorapedia - Die Welt der Natur Version: 1.0 Test: 136

Programmautor: Microsoft Jahr: 1995

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Biologie	Thematik: Tier- und Lebensformen, Ökologische Zusammenhänge, Lebensentwicklung, Entstehung der Erde	Adressatenkreis: Je nach eingestelltem Modus Grundschule oder Vorschule	Programmtyp: Informationssystem
Anbieter: Microsoft-Home-Software Verlage, Buchhandlungen, Softwareanbieter (z. B. Co-Tec)	Bestellnummer: keine	Preis: 79,--DM (Ezellizenz)	Besondere Hinweise: keine

Hardware-Voraussetzungen

Computer: 486 SX Multimedia-PC	Betriebssystem: Windows 3.1x Windows 95	Arbeitsspeicher: 4 MB-RAM 8 MB Festplatte	Laufwerke/Festplatte: 2x CD-ROM
Netzwerkfähigkeit: nicht vorgesehen	Grafikanforderung: S-VGA 256 Farben	Drucker: Ausdruck von Text und Grafik	Zusatzrüstung: keine

Programmbeschreibung

Dieses sehr kindgerecht gemachte multimediale Nachschlagewerk bietet zahlreiche und vielfältige Informationen zum Gesamtbereich Natur an. Neben Tieren und Pflanzen kann man Ökosysteme erforschen, die Entwicklung des Lebens beobachten oder ins Weltall zu fernen Sternen wandern. Die dargestellten Bilder und Ereignisse werden aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet und immer in Bezug zu natürlichen Zusammenhängen gesetzt. Über 200 Themenkreise werden, unterstützt durch etwa 100 Videos und Animationen sowie Tonaufnahmen, Fotos und Illustrationen, speziell für Kinder dargeboten. Alle Texte lassen sich auf Wunsch vorlesen, wobei verschiedene Kinder die Texte sprechen. Die Bild- und Textelemente sind interaktiv aufgebaut und verzweigen immer tiefer in den Themenbereich. Beim selbständigen Forschen stößt man dann immer wieder auf recht geschickt gemachte Spiele, die das Wissen vertiefen und inhaltsbezogen unterhalten. Im Vorschulmodus kann man natürlich in vereinfachter Form die einzelnen Themenbereiche durchforschen, indem man auf schön gestaltete Bildelemente klickt und eine erklärende Animation oder ein Tonereignis aufruft. Insgesamt stehen dem Anwender 16 große Szenarien zur Verfügung, die die einzelnen Inhalte in Themenkreise zusammenfassen. Alle Bildschirme können mit Grafiken ausgedruckt oder in die Zwischenablage zur Weiterverarbeitung kopiert werden.

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfache Bedienung durch verständliche und gute Benutzerführung
Dateneingabe:	Maus; Anklicken von Schaltflächen oder Symbolen
Programmlauf:	Recht sicherer Programmlauf (gelegentliches "Aufhängen" wurde beobachtet); schnelle Schaltzeiten zwischen den einzelnen Programmabschnitten; klarer Programmaufbau
Datenausgabe:	Übersichtlicher Bildschirm mit sehr kindgerechten Darstellungen; relativ gute Videoqualität; Kinder sprechen die Texte verständlich; gute Tonqualitäten; gute Druckausgabe; Möglichkeit der vollen Nutzung der Zwischenablage
Dokumentation:	Verständliches Begleitheft

- Fachdidaktik:** Das Programm kann sowohl bei der Demonstration vor der Klasse als auch bei der Beschäftigung einzelner Schüler oder der ganzen Klasse mit dem Programm eingesetzt werden. Eine Suchfunktion führt den Nutzer recht schnell zum gesuchten Themenkreis. Alle Texte können ausgedruckt und nachbereitet werden.
- Interaktivität:** Volle Multimedialität in Bild, Text, Ton, Film, Animation und Grafik; Druckausgabe aller Texte und Bilder; Nutzung der Zwischenablage; Lern- und Unterhaltungsspiele; unterschiedliche Arten der Aufgabenbewältigung; Einstellung eines Vorschulmodus

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm ist übersichtlich aufgebaut und sehr kindgerecht entwickelt. Im Vordergrund stehen textliche Hinweise die zusätzlich vorgelesen werden. So ist es auch Hörgeschädigten ohne weiteres möglich, das Programm zu verstehen und zu bewältigen. Die Möglichkeit einer Kopie der Texte in die Zwischenablage ermöglicht auch den Einsatz eines Gebärdenprogramms oder die unterrichtliche Nachbearbeitung von Texten. Einzelne Wörter können jedoch nicht in die Zwischenablage kopiert werden. Insgesamt ist das Programm auch für unsere Schüler sehr empfehlenswert.

Beispielausdruck

