Wissenschaftliche Filme für Unterricht und Weiterbildung

Abenteuer Natur

Der Wald

Comenius EduMedia Siegel 2007

Nur wenn eine persönliche Bindung zur Umwelt besteht, ist man auch bereit, für deren Schutz einzutreten.

Heute sprechen wir gern von Biodiversität, von der Vielfalt des Lebens, die es zu erhalten gilt.

Im Hauptfilm, der für die Grundschule konzipiert ist, erkunden Kinder den Wald vom zeitigen Frühjahr bis in den Spätsommer und entdecken dort die Vielfalt des Lebens.

Im Frühling ist der Wald noch lichtdurchflutet und Frühblüher überziehen den Boden. Vögel, Eichhörnchen und Rehe lassen sich jetzt verhältnismäßig leicht beobachten, da die schützenden Blätter noch fehlen. Nach und nach bricht das Laub heraus und der Wald wird zu einer riesigen Kinderstube. Junge Spechte, Kleiber und andere Höhlenbrüter machen durch ihre Bettelrufe auf sich aufmerksam.

Sehr vorsichtig und rücksichtsvoll gehen die Kinder bei ihren Beobachtungen vor, entdecken Mäusebussarde, Siebenschläfer, Käuze, Waldohreulen und einen Roten Milan, der seinen Nachwuchs füttert.

Auf einer kleinen Waldlichtung stoßen sie auf Orchideen und versuchen, sie zu bestimmen.

Bald kommen die Kinder zu der Erkenntnis, dass sie ihre Beobachtungen aufschreiben müssen, wenn sie den Überblick behalten und die Entwicklung im Wald verfolgen wollen. Sie sehen Marder, Dachs und Rossameisen, die Gänge in einem Stamm bauen.

Im Sommer beobachten sie Rehe bei der Brunft und finden abgestorbene Bäume. Ein Förster zeigt ihnen die Ursache: Zahllose Borkenkäfer haben die Bäume befallen. Der Förster berichtet von Bekämpfungsmaßnahmen und der Möglichkeit, durch entsprechenden Waldbau dem Borkenkäfer entgegenzuwirken. So wächst in den Kindern das Verständnis für ökologische Zusammenhänge.

Sieben Module für Sekundarstufe I

Das umfangreiche Zusatzmaterial der DVD, das in erster Linie für die Sekundarstufe I zusammengestellt wurde, eignet sich auch für die Vertiefung des Hauptfilmes und lässt Biodiversität greifbar werden. Dazu tragen Bilder, Grafiken, Texte, Arbeitsblätter und themenbegrenzte Filme bei.

„Am Sperberhorst“ (5:30)
Nur selten hat man die Möglichkeit, diesen kleinen scheuen Greifvogel bei der Aufzucht seiner Jungen zu beobachten.

„Reh“ (8.07)
Der Film beobachtet das Reh im Lebensraum Wald im Laufe eines Jahres.

„Rothirsch“ (10:31)
Rothirsche dürfen heute nur noch in ihnen zugestandenen Gebieten leben. Der Film zeigt das Leben der Hirsche im Laufe eines Jahres und beobachtet ihr Verhalten bei der Brunft.

„In Höhlen und Spalten“ (9:26)
Ernährung, Lebens- und Wohnraumansprüche von Baumläufer, Schwarz- und Buntspecht stehen im Mittelpunkt dieses Filmes.

„Fuchs“ (12:16)
Günther Schumann erzählt von seiner Freundschaft zu einer wilden Füchsin. Dabei entsteht ein völlig neues Bild von dieser hoch entwickelten Säugetierart.

„Am Ameisennest“ (9:51)
Bautätigkeit, Ernährung und Fortpflanzung lassen sich genauso beobachten wie das Wegschleppen von Samen oder der Angriff auf einen Rosenkäfer.

Eine Bildergalerie über Bäume des Waldes und Frühblüher ergänzt das Angebot und regt zu eigenen Bestimmungsübungen an. Unter „Aktivitäten“ finden Sie Anregungen zu eigenem Tun.

Hauptfilm:	24 Minuten
Zusatzmaterial:	7 Module, 58 Minuten
Fachbereiche:	Heimat- und Sachkunde, Biologie, Naturwissenschaftliches Arbeiten
Adressaten:	Allgemeinbildende Schulen ab dem 3. Schuljahr, Sekundarstufe I, Erwachsenenbildung

Wissenschaftliche Filme
für Unterricht und Weiterbildung
Schöner Weg 15, 72820 Sonnenbühl
07128/2700, wfw-film@web.de
wfw-film.de