



Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Medien zum Ausleihen

verfügbar an den Standorten Stuttgart / Karlsruhe

Abenteuer Natur - Der Wald

4656077

ca. 24 min f / DVD-Video / D 2006

Eine Gruppe von Kindern wird von der Kamera auf ihrer Erkundungstour durch den Wald begleitet. Der Film zeigt heimische Pflanzen und Tiere in ihrer Abhängigkeit von jahreszeitlichen Veränderungen. Am Schluss zeigt er das Auftreten und die forstwirtschaftliche Bekämpfung von Borkenkäfern. (Deutschland, 1995)

Zusatzmaterial: Bilder, Grafiken, Texte, Arbeitsblätter und themenbegrenzte Filme.

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(1-4); SO

Didaktische

Hinweise:

Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:

Im Hauptfilm führt eine Gruppe von Kindern durch die Themenvielfalt "Wald" und soll dabei zu ähnlichen Unternehmungen motivieren. Dabei stellen die Kinder biologische Arbeitsmethoden vor, sie beobachten, sammeln Daten, schlagen in Bestimmungsbüchern nach. Über das Menü können sehr viele zusätzliche Informationen abgerufen werden. Themenbegrenzte Kurzfilme zu Pflanzen und Tieren, Grafiken, Texte, Bilderfolgen und Arbeitsblätter ermöglichen den Kindern eine individuelle Auseinandersetzung mit den Themen am PC.

Bildungsstandards:

Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:

Förderschule:

Bildungsstandard GS

- Umwelt entdecken und gestalten - Experimentieren und Erfinden

Grundschule:

Bildungsstandard 2

- Mensch, Tier, Pflanze

Bildungsstandard 4

- Mensch, Tier, Pflanze

Grundschule

Alles aus Holz

4652264

ca. 12 min f / DVD-Video / D 2004

Zwölf Kinder müssen sich strecken um den Stamm eines Mammutbaumes umfassen zu können. Bevor Holz als Rohstoff vorgestellt wird, erfahren die Kinder etwas über Jahresringe und, dass viele Baumfamilien einen Wald bewohnen: unterschiedliche, ganz kleine und ganz große, und wenn ein Baum zu schwach ist und zu Boden fällt wird aus ihm wieder Waldboden. Forstwirtschaft sowie die Be- und Verarbeitung von Holz stehen im Mittelpunkt des Films. Ein Besuch im Sägewerk und die Entstehung eines Cembalos - von Brettern zum Instrument - wird erlebbar gemacht. Der Film regt die Kinder an, selbst darüber nachzudenken, was in ihrem Alltag alles aus Holz ist. Auch der Energielieferant wird vorgestellt. Verantwortung gegenüber "unserem Freund", dem Wald, wird geweckt: Forstpflanze und Umweltschutz werden kindgerecht dargestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bildergalerie; Inhaltsbeschreibung der einzelnen Kapitel; Malblätter zum Ausdrucken.

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Sprache(n):	Deutsch
Adressaten:	A(2-4); SO; J(6-10)
Didaktische Hinweise:	<i>Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:</i> Die DVD beinhaltet alle Aspekte, die beim Thema "Holz" wichtig sind. Die Inhalte des Films sind anschaulich, nachvollziehbar und interessant dargestellt. Durch die Möglichkeit, Kapitel direkt anzusteuern, die zudem auch im Umschlag der DVD abgedruckt sind, kann die DVD im Unterricht auch ausschnittsweise eingesetzt werden.
Bildungsstandards:	<i>Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:</i> Förderschule: Bildungsstandard GS - Umwelt entdecken und gestalten - Experimentieren und Erfinden Grundschule: Bildungsstandard 2 - Energie, Materialien, Verkehrswege Bildungsstandard 4 - Energie, Materialien, Verkehrswege

Was ist was TV Bäume

4656501

ca. 25 min f / DVD-Video / D 2006

Von den Mammutbäumen in den Wäldern Kaliforniens bis hin zu den heimischen Laub- und Nadelbäumen beschreibt die Episode die Vielfalt, die es an Bäumen auf der Welt gibt. Folgende Fragen werden beantwortet: Wie viele Baumarten gibt es? Wie alt werden Bäume? Wo gibt es die grössten Bäume der Erde? Was ist der Unterschied zwischen einem Nadel- und einem Laubbaum? Warum verlieren Bäume im Herbst ihre Blätter? Wie wird aus Holz Papier? Wie vermehren sich Bäume? Können Bäume krank werden? (Deutschland 2002/9)

Sprache(n):	Deutsch, Englisch
Adressaten:	A(3-4); SO; J(6-10)
Didaktische Hinweise:	<i>Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:</i> Diese spannende DVD stammt aus der bekannten Dokumentarfilmreihe "WAS IST WAS" und vermittelt den Kindern wissenswerte Antworten in Deutsch und Englisch zu allen Fragen rund um das Thema "Bäume". Die DVD ist in mehrere Kapitel unterteilt, welche einen gezielten Einsatz im Unterricht ermöglichen. Die Themengebiete werden in anschaulicher Weise sach- und kindgerecht erklärt. Die Kinder werden auch für die problematischen Umweltaspekte wie Kahlschlag, Waldbrandgefahr und Baumschäden sensibilisiert. Die englische Tonspur ist für den Grundschulunterricht durch ihren umfangreichen Wortschatz aber zu schwer.
Bildungsstandards:	<i>Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:</i> Förderschule: Bildungsstandard GS - Umwelt entdecken und gestalten - Experimentieren und Erfinden Grundschule: Bildungsstandard 4 - Mensch, Tier, Pflanze

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Erlebnis Wald

Tierstimmen und Geräusche des Landlebens

2452338

ca. 79 min / Audio-CD / D 2006

Der Lebensraum Wald ist oft mit Geheimnissen verbunden. Auf diesem Medium ist eine Vielfalt von Stimmen zu hören: Lautäußerungen der Tiere und Geräusche des Waldes.

- Sprache(n):** Deutsch
Adressaten: E(4-6); A(1-4); SOJ (6-10)
Didaktische Hinweise: *Heimat- u. Sachunterricht, Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:*
Mit dieser Audio-CD kann alles Hör- aber beim Spaziergang meistens Unsichtbare aus dem Lebensraum Wald voll erschlossen werden. Stimmen und Geräusche von 10 einheimischen Säugetieren, 20 Vögeln, 3 Lurchen und 7 Insekten lassen sich einzeln einspielen. Ergänzt wird das Angebot durch "Waldstimmungen" in verschiedenen Tages- und Jahreszeiten sowie aus anderen Regionen unserer Erde. Auch das Wirken des Menschen im Wald wurde akustisch festgehalten. Nicht zuletzt die zwei Hörrätselspiele zum Abschluß und ein sehr informatives aber kurz gehaltenes Begleitheft machen die CD zum besonders empfehlenswerten Medium.
- Bildungsstandards/** *Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:*
Grundschule:
Bildungsstandard 2
- Mensch, Tier, Pflanze
- Natur macht neugierig
Bildungsstandard 4
- Mensch, Tier, Pflanze
- Natur macht neugierig
- Lehrplanbezüge:** *Heimat- u. Sachunterricht:*
Förderschule: U.S.89,91, M.S.161
Grundschule: 3.S.140

Der gefährdete Regenwald

Klima- und Artenschutz

4664199

ca. 24 min f / DVD-Video / D 2010

Der Film dokumentiert, neben Lage und Verbreitung des tropischen Regenwaldes, den vertikalen Aufbau und die dadurch verursachten Lichtverhältnisse. Die Beschaffenheit der kargen, humuslosen Böden zwingt die Pflanzen zu einer Anpassung an einen besonderen Nährstoffkreislauf, der genau erklärt wird. Zudem wird auf die Zerstörung der Wälder und deren Folgen eingegangen. Das Schicksal indigener Völker, deren Lebensraum und Kultur gleichermaßen gefährdet ist, ist ebenfalls Inhalt des Filmes. Der letzte Themenkreis bringt die Folgen der Vernichtung der Urwälder nahe und erklärt, warum das Ausrotten verhindert werden sollte. Zusatzmaterial: Sprechertexte; Folien; Arbeitsblätter; Arbeitsmaterialien; Lehrpläne; Rahmenpläne.

- Sprache(n):**
Adressaten: A(5-10); SO
Didaktische Hinweise: *Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde, Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde, Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft:*
Der Film richtet sich an Schüler der Sekundarstufe I. Er ist gut auf die

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Bildungsstandards:

Bildungsstandards abgestimmt. Er geht auf das Wesentliche ein und erklärt es gut verständlich. Dies gelingt durch das Nebeneinander von realen Fotos und Grafiken. Letztere heben das Gesagte nochmal hervor. Immer wieder helfen Vergleiche mit unseren Breiten zum Verständnis. Ein großer Teil des Arbeitsmaterials ist interaktiv und somit motivierend für die Schüler.

Biologie, Natur - Technik, Fächerverbund Materie - Natur - Technik:

Zentrale Aspekte zur Thematik werden übersichtsartig gelungen dargestellt. Im DVD-ROM-Teil liegt nützliches, abwechslungsreich gestaltetes Arbeitsmaterial vor. Die DVD kann für den Einsatz in der S I empfohlen werden.

Biologie:

Gymnasium:

Bildungsstandard 10

- Ökosysteme

Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:

Realschule:

Bildungsstandard 8

- Wechselbeziehungen zwischen Klima und Vegetation

- Menschen erschliessen, gestalten und gefährden ihre Umwelt

Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:

Gymnasium:

Bildungsstandard 8

- Geographie 8

Fächerverbund Materie - Natur - Technik:

Hauptschule:

Bildungsstandard 6

- Belebte Welt

Natur - Technik:

Förderschule:

Bildungsstandard HS

- Leben in Verantwortung

Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft:

Hauptschule:

Bildungsstandard 9

- Erde und Umwelt

Medienbox Wald

4655555

ca. 45 min f / DVD-Video / D 2006

Über ein ganzes Jahr unternehmen 9 Schulkinder mit Herrn Erdmann, dem Förster, Entdeckungsreisen im Wald: Bäume, Frühblüher, das Leben im Gewässer, Pilze und Spinnen sind nur einige Beispiele für die Geheimnisse, die die Kinder lüften. Doch der Wald ist nicht nur ein wertvoller Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Die Kinder lernen seine Leistungen für den Menschen kennen: Er ist Luftfilter und Trinkwasserlieferant, er bietet Erholung und Entspannung. Und er liefert uns mit seinem Holz einen umweltfreundlichen Rohstoff. Was zur Arbeit des Försters gehört, welche Menschen noch im Wald arbeiten, wie sie mit ihren Werkzeugen und Maschinen das Holz ernten und

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

verarbeiten - auch das ist im Film zu sehen. Der Handlungskreis schließt sich mit einer Fabrik für Holzspielzeuge.

Zusatzmaterial: Film: Wald und Forstwirtschaft (ca. 16 min): Lehrerinformationsbeitrag zum Thema Wald und Forstwirtschaft; Begleitheft für Lehrerinnen und Lehrer mit vielen Anregungen, Spielideen und Tipps als PDF-Datei; Begleitheft mit Schüler-Arbeitsblättern für den Waldunterricht sowie Tier- und Pflanzenkarteikarten als PDF-Datei.

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(3-4); SO; T

Didaktische *Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:*

Hinweise: Der Unterrichtsfilm der DVD "Mit dem Förster durch das Waldjahr" schafft in den verschiedenen Spielszenen eine authentische Atmosphäre. Der Förster erklärt den Kindern auch komplexe Sachzusammenhänge kindgemäß und verständlich. In dem Film werden die vielfältigsten Aspekte zum Thema Wald beleuchtet. Die modulare Struktur des Films ermöglicht seinen Einsatz zu jeder Jahreszeit. Die Zusatzinformationen mit Film und ausdrückbaren Tipps und Anregungen für die Lehrerinnen und Lehrer wie auch die breit angelegte Arbeitsblattsammlung für die Schülerinnen und Schüler lassen sich ausdrücken.

Diese Medienbox ist ein umfangreiches Materialpaket zum Thema Wald, das in keiner Schule fehlen sollte.

Natur - Technik:

Der Film "Mit dem Förster durch das Waldjahr" schafft in den verschiedenen Spielszenen eine authentische Atmosphäre. Der Film bietet durch die Sequenzierung die Möglichkeit vielfältige Aspekte zum Themenbereich Wald zu beleuchten. Der Förster zeigt den Kindern kindgemäß einfache Sachzusammenhänge auf.

Das Arbeitsmaterial im DVD-ROM Teil enthält ausdrückbare Karteikarten und ansprechende Arbeitsblätter.

Insgesamt ist die DVD aufgrund der Gestaltung für die Grundschule geeignet, kann aber gegebenenfalls auch im S I Bereich eingesetzt werden.

Bildungs- *Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:*

standards: Förderschule:

Bildungsstandard GS

- Umwelt entdecken und gestalten - Experimentieren und Erfinden

Grundschule:

Bildungsstandard 4

- Mensch, Tier, Pflanze

Natur - Technik:

Förderschule:

Bildungsstandard HS

- Leben in Verantwortung

Medienbox Wald

5050818

ca. 45 min f / Medienpaket / D 2006

Über ein ganzes Jahr unternehmen 9 Schulkinder mit Herrn Erdmann, dem Förster, Entdeckungsreisen im Wald: Bäume, Frühblüher, das Leben im Gewässer, Pilze und Spinnen sind nur einige Beispiele für die Geheimnisse, die die Kinder lüften. Doch der Wald ist nicht nur ein wertvoller Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Die Kinder lernen seine Leistungen für den Menschen kennen: Er ist Luftfilter und Trinkwasserlieferant, er bietet Erholung und Entspannung. Und er liefert uns mit

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

seinem Holz einen umweltfreundlichen Rohstoff. Was zur Arbeit des Försters gehört, welche Menschen noch im Wald arbeiten, wie sie mit ihren Werkzeugen und Maschinen das Holz ernten und verarbeiten - auch das ist im Video zu sehen. Der Handlungskreis schließt sich mit einer Fabrik für Holzspielzeuge.

Zusatzmaterial: Film: Wald und Forstwirtschaft (ca. 16 min): Lehrerinformationsbeitrag zum Thema Wald und Forstwirtschaft; Begleitheft für Lehrerinnen und Lehrer mit vielen Anregungen, Spielideen und Tipps als PDF-Datei; Begleitheft mit Schüler-Arbeitsblättern für den Waldunterricht sowie Tier- und Pflanzenkarteikarten als PDF-Datei; 2 Spielfiguren "Dachs" aus Buchenholz; Faltschachtel mit Bucheckern.

Sprache(n): Deutsch
Adressaten: A(3-4); SO; T

Ökosystem Wald

4210380

ca. 15 min f / VHS-Videokassette / D 1997

Der Wald bildet in Mitteleuropa das bedeutendste Ökosystem; er stellt hier das Endstadium natürlicher Sukzession dar. Naturwald ist ein Laubmischwald, der aus mehreren Stockwerken aufgebaut ist, in denen sich zahlreiche untereinander vernetzte Lebensbeziehungen ausprägen. Exemplarisch werden Tiere und Pflanzen verschiedener ökologischer Nischen gezeigt.

Sprache(n): Deutsch
Adressaten: A(5-10); SO

Ökosystem Wald

Aufbau und Merkmale

4658307

ca. 35 min f / DVD-Video / D 2008

Wald ist eine dynamische Lebensgemeinschaft aus vielen verschiedenen Pflanzen und Tieren. Sie stehen in einem komplexen Abhängigkeitsverhältnis zueinander und bilden ein Ökosystem.

GEMÄSSIGTE BREITEN (15:04 min): Der Film beschreibt Aufbau und Aspektfolge des in den gemäßigten Breiten üblichen Laubmischwaldes. Die einzelnen Stockwerke (Krautschicht, Strauchschicht, Kronendach) werden mit ihren jeweiligen Besonderheiten vorgestellt. Die natürliche Entwicklung des Ökosystems Wald wird geschildert und Natur- mit Wirtschaftswald verglichen.

TIERE UND PFLANZEN (19:00 min): Der zweite Film geht zunächst näher auf die natürliche Entwicklung des Waldes (natürliche Waldverjüngung, Sukzession, Klimaxgesellschaft) ein. Im Anschluss stehen die Waldbewohner sowie deren Beziehungen zueinander im Mittelpunkt. Von Pilzen über Insekten und Vögel bis hin zu Fledermäusen wird die Bandbreite der Tiere und Pflanzen vorgestellt.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

Sprache(n): Deutsch, Englisch, Türkisch
Adressaten: A(8-10)

Didaktische Hinweise: *Fächerverbund Naturwissenschaftliches Arbeiten, Biologie:*

Die Navigation ist übersichtlich, die Inhalte sind klar gegliedert und sequenziert. Die Sprachauswahl stellt Deutsch, Englisch und Türkisch zur Verfügung. Die Inhalte werden mit gelungenen und ästhetischen Aufnahmen präsentiert. Die Unterkapitel bieten Grafiken und Abbildungen

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

in guter Qualität an. Die Kapitel fallen vom Umfang meist sehr knapp aus (z. B. Der Wald als Ökosystem, Nahrungsketten). Der Sprechertext weist eine zum Teil hohe Informationsdichte auf und Fachbegriffe werden teilweise nicht erklärt. Das umfangreiche und nützliche Begleitmaterial im DVD ROM-Teil geht über die Inhalte der Filme hinaus. Die Arbeitsblätter sind von sehr unterschiedlicher Qualität und unterschiedlichem Niveau, so dass die Lehrkraft sorgfältig entsprechend der Lerngruppe auswählen muss. Insgesamt kann das Medienpaket für den Unterricht in den höheren Klassen der S I empfohlen werden.

Bildungsstandards:

Biologie:
Gymnasium:
Bildungsstandard 10
- Ökosysteme

Fächerverbund Naturwissenschaftliches Arbeiten:
Realschule:
Bildungsstandard 8
- Kompetenzerwerb im grundlagenorientierten Unterricht der Klassen 8 und 9

Ökologische Bausteine Ökosystem Wald

5050335

25 f / Medienpaket / D 1996

Wie ein Wohnhaus ist der Wald in Stockwerke gegliedert. Viele Tierarten finden dort Unterschlupf und Nahrung. Durch Nahrungsketten und Nahrungsnetze sind sie zu Lebensgemeinschaften verbunden und bilden ein Ökosystem mit vielfachen Wechselbeziehungen. Medienpaket mit Unterrichtseinheiten, Arbeitsfolien, Video, Arbeitsmaterial.

Sprache(n): Deutsch
Adressaten: A(ab 5)

Unterrichtsordner: Ökosystem Wald

Aufbau und Merkmale

7550094

Lehrmittel / D 2008

Der Unterrichtsordner zum gleichnamigen Film (DVD 4658307/VHS 4274246) enthält folgende Kapitel:

KAPITEL 1

Übersichtliche Darstellung der Menüstruktur der gleichnamigen DVD

KAPITEL 2

Sprechertexte in den Sprachen Deutsch, Englisch und Türkisch

KAPITEL 3

Verschiedene Arbeitsmaterialien wie Arbeitsblätter zur Differenzierung, Lernzielkontrollen, Spiele und 2 Farbfolien

KAPITEL 4

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Bildungsstandards des Fachgebietes

KAPITEL 5

Anwendung der Medien im Unterricht anhand der jeweiligen Lehrpläne, Rahmenpläne und Curricula

KAPITEL 6

Allgemeine, mediendidaktische Grundzüge

KAPITEL 7

Aktuelle Links und Hinweise zur praktischen Anwendung

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(8-10)

Landschaftszonen Südamerikas

Regenwald

4651316

ca. 14 min f / DVD-Video / D 2002

Während einer Reise auf dem Rio Napo lernen wir das Ökosystem des tropischen Regenwaldes kennen: Die überwältigende Fülle und Schönheit seiner um Licht ringenden Pflanzengesellschaften, das schwüle Treibhaus- und Tageszeitenklima, die aus dem raschen Stoffumsatz resultierende Empfindlichkeit des Ökosystems. Ausgehend von der aus traditionellem Anbau hervorgegangenen systemverträglichen Nutzung werden die Hauptanbauprodukte wie Kakao und Banane und andere Nutz- und Heilpflanzen eines Dorfes vorgestellt. Deutlich werden daneben auch die schwierigen Verkehrsverhältnisse.

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(7-10)

Stockwerke des Waldes

Arbeitsvideo, vier Kurzfilme

4202145

ca. 15 min f / VHS-Videokassette / D 1997

Bedingt durch den unterschiedlich starken Lichteinfall, weisen naturnahe Wälder einen Aufbau in Stockwerken auf. In 4 Kurzfilmen werden sie vorgestellt: Moosschicht, Krautschicht, Strauchschicht, Baumschicht. Dabei geht es einerseits um die pflanzlichen und tierischen Bewohner der jeweiligen Schicht, andererseits aber auch um deren spezifische Rolle für den Wald.

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(5-10); SO

Der Tropische Regenwald

Ökosystem, Nutzung, Zerstörung

4602300

69 min f / DVD-Video / D 2004

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Die tropischen Regenwälder sind ein üppiger Lebensraum für Pflanzen und Tiere. Doch das Ökosystem ist in Gefahr. Überall auf der Erde werden die tropischen Regenwälder erschlossen, genutzt und fortschreitend zerstört. Im Mittelpunkt dieser didaktischen DVD stehen die Filme "Tropischer Regenwald in Amazonien: Das Ökosystem" (Biologie) und "Tropischer Regenwald in Amazonien: Nutzung und Zerstörung" (Geographie). Ergänzend werden in zahlreichen Bildern, Grafiken, Karten und Animationen die Themen Klima, Boden, Tier- und Pflanzenwelt behandelt. Die Inhalte sind vielfältig interaktiv verknüpft und eignen sich für den fächerübergreifenden Unterricht. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

Sprache(n):	Deutsch
Adressaten:	A(5-11); SO
Didaktische Hinweise:	<i>Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde, Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft, Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:</i> Die DVD vermittelt das Grundwissen über den tropischen Regenwald. Die Vorzüge dieses Mediums sind hier voll ausgeschöpft. Zu allen wesentlichen Bereichen gibt es neben Filmen Fotos, Grafiken, Arbeitsblätter und eine umfangreiche Linksammlung. Die insgesamt positive Bewertung wird dadurch beeinträchtigt, dass die Erklärung der innertropischen Zirkulation nicht korrekt ist.
Bildungsstandards:	<i>Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:</i> Realschule: Bildungsstandard 8 - 1. Wechselbeziehungen zwischen Klima und Vegetation <i>Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:</i> Gymnasium: Bildungsstandard 8 - 1. Geographie 8 <i>Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft:</i> Förderschule: Bildungsstandard HS - 4. Leben in der globalisierten Welt Hauptschule: Bildungsstandard 6 - 5. Erde und Umwelt

Unser Wald

Im Jahreslauf

4658328

ca. 27 min f / DVD-Video / D 2008

Der Film zeigt den Wald mit seiner Tier- und Pflanzenwelt als Teil des heimatischen Naturraums. Er greift folgende Themenbereiche auf: Frühblüher, Balz- und Brutverhalten ausgesuchter Vögel des Waldes, Bewohner des Waldbodens, Familie Dachs, Familie Siebenschläfer, Früchte des Waldes und Wald im Winter.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandards; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

Sprache(n):	Deutsch, Englisch, Türkisch
Adressaten:	A(1-4); SO
Didaktische Hinweise:	<i>Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:</i> Im Mittelpunkt der gezielten Auseinandersetzung mit dem vielgestaltigen

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Lebensraum Wald steht die ganzheitliche und selbsttätige Begegnung der Kinder mit dem Wald. Doch besonders bei den Tieren und Vögeln des Waldes ist es nicht immer leicht, den Kindern die originale Begegnung zu ermöglichen. Die DVD hilft mit besonders gelungenen Bildern und Filmbeiträgen, die Kinder mit dem Lebensraum Wald im Jahreslauf vertraut zu machen. Sowohl als Einstieg in die Thematik Wald als auch als Werkzeug in der Hand der Kinder für freiere Unterrichtsformen oder auch Projektarbeit ist die DVD bestens einsetzbar. Zum vorliegenden Film auf der DVD gehört auch der "Unterrichtsordner Wald" (7550114), der die methodisch-didaktische Aufbereitung des Filmes anbietet. Dieses Begleitmaterial der MedienLB ist wie bei allen Titeln der Serie auch im ROM-Teil der DVD vorhanden. Es ist immer gleich strukturiert: Übersichtliche Darstellung der Menüstruktur der DVD, Sprechertexte in Deutsch, Englisch und Türkisch, vielfältige Arbeitsmaterialien mit an den Bildungsstandards orientierte Fragen und andere geeignete Lernzielkontrollen, Farbfolien, Spiele und Links zu jeweiligen Thematik sowie Hinweise zur praktischen Anwendung. Ein Medienpaket, das an keiner Schule fehlen sollte.

Bildungsstandards:

Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:

Förderschule:

Bildungsstandard GS

- Umwelt entdecken und gestalten - Experimentieren und Erfinden

Grundschule:

Bildungsstandard 2

- Mensch, Tier, Pflanze

Bildungsstandard 4

- Mensch, Tier, Pflanze

Unterrichtsordner: Unser Wald

Im Jahreslauf

7550114

Lehrmittel / D 2008

Der Unterrichtsordner zum gleichnamigen Film (DVD 4658328/VHS 4274367) enthält folgende Kapitel:

KAPITEL 1

Übersichtliche Darstellung der Menüstruktur der gleichnamigen DVD

KAPITEL 2

Sprechertexte in den Sprachen Deutsch, Englisch und Türkisch

KAPITEL 3

Verschiedene Arbeitsmaterialien wie Arbeitsblätter zur Differenzierung, Lernzielkontrollen, Spiele und 2 Farbfolien

KAPITEL 4

Bildungsstandards des Fachgebietes

KAPITEL 5

Anwendung der Medien im Unterricht anhand der jeweiligen Lehrpläne, Rahmenpläne und Curricula

KAPITEL 6

Allgemeine, mediendidaktische Grundzüge

KAPITEL 7

Aktuelle Links und Hinweise zur praktischen Anwendung

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(1-6); SO

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

DVD Premium

Unser Wald - Natur und Nutzung

Welche Bedeutung hat er für uns Menschen?

4662263

ca. 16 min f / DVD-Video / D 2009

Trick- und Realaufnahmen veranschaulichen, was die Wälder alles leisten - sie bieten z. B. zahlreichen Tieren und Pflanzen Lebensräume; sie sind Rohstofflieferanten, Erholungsorte und schützen unsere Umwelt -. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Ernte und Bearbeitung von Holz: Waldarbeiter fällen Bäume, in einem Sägewerk werden Baumstämme zu Schnittholz, in einer Papierfabrik entsteht aus Holz Papier. Anschließend werden häufige Waldbäume vorgestellt und auf Waldschäden aufmerksam gemacht. Auf einem Waldspaziergang erklärt eine Försterin Aspekte des naturnahen Waldbaus. Zusatzmaterial ROM-Teil: Zusätzliche, den Unterrichtsfilm ergänzende Filmclips; Schaubilder; Fotos; Statistiken; Texte; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter; Unterrichtsplaner zum Erstellen individueller Unterrichtskonzepte.

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(5-10); SO

Didaktische Hinweise: *Biologie, Fächerverbund Materie - Natur - Technik, Fächerverbund Naturwissenschaftliches Arbeiten, Natur - Technik:*

Die DVD stellt in vier Sequenzen die Aufgaben des Waldes dar. Der gelungene Film zeigt überblicksartig und didaktisch gut aufbereitet die wichtigsten Sachinhalte zu Lebensraum, Nutzung und Gefährdung dieses Ökosystems. Die interaktiven Arbeitsblätter sind gut aufbereitet und ergänzen sinnvoll das Filmmaterial. Die DVD ist deshalb gut für den Einsatz im Unterricht der S I geeignet.

Bildungsstandards:

Biologie:

Gymnasium:
Bildungsstandard 10
- Ökosysteme

Fächerverbund Materie - Natur - Technik:

Hauptschule:
Bildungsstandard 6
- Belebte Welt

Natur - Technik:

Förderschule:
Bildungsstandard HS
- Leben in Verantwortung

Fächerverbund Naturwissenschaftliches Arbeiten:

Realschule:
Bildungsstandard 6
- Kompetenzerwerb durch das Erschliessen von Phänomenen, Begriffen und Strukturen

Wälder der Welt

Wald & Forstwirtschaften in Niedersachsen; Die tropischen Regenwälder; Die Wälder des Nordens

4654317

ca. 50 min f / DVD-Video / D 2005

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Multimedia- und Tonbildschauen aus dem Museum im Jagdschloss Springe in Niedersachsen. Das Medium thematisiert neben der Geografie sowie geologischen und geschichtlichen Aspekte auch die natürliche Ausstattung des Waldes. Auf die Besiedlung und Bewirtschaftung wird eingegangen und die drohende Vernichtung riesiger Waldgebiete durch den Menschen wird erklärt. Geschichte und Gegenwart der heimischen Wälder mit ihrer Bedeutung als naturnaher Lebensraum wird gezeigt sowie die Grundsätze nachhaltiger Bewirtschaftung erklärt.

Sprache(n): Deutsch
Adressaten: A(6-13); SO
Didaktische Hinweise: *Erdkunde, Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde, Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft, Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:*

Alle drei Filme zeichnen sich durch vielseitige, tiefgründige und trotzdem gut verständliche Informationen aus. Sie sind sehr anschaulich und didaktisch gut aufbereitet. Allerdings sprechen sie eine unterschiedliche Schülerschaft an. Der 1. Film über die Waldwirtschaft in Niedersachsen eignet sich als heimatkundliches Beispiel in erster Linie für Schüler eines nördlichen Bundeslandes. Der 2. Film über den tropischen Regenwald ist für alle Schüler gleichermaßen relevant. Er bereitet seine Informationen so auf, dass er bereits für Schüler der Sekundarstufe 1 gut geeignet ist. Er kann aber auch in der Sekundarstufe 2 eingesetzt werden. Der 3. Film über den borealen Nadelwald behandelt sein Thema sehr ausführlich. Seine Zielgruppe sind Schüler der Sekundarstufe 2, allerdings fehlt in der Kursstufe ein Bezug zu den Bildungsstandards. In der Sekundarstufe 1 kann er in Auszügen gezeigt werden.

Bildungsstandards/

Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:

Realschule:

Bildungsstandard 6

- Geographische Grundkenntnisse und Methoden an den Beispielen Erde, Nahraum, Baden-Württemberg und Deutschland

Bildungsstandard 8

- Wechselbeziehungen zwischen Klima und Vegetation

- Menschen erschließen, gestalten und gefährden ihre Umwelt

Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:

Gymnasium:

Bildungsstandard 6

- Geographie 6

Bildungsstandard 8

- Geographie 8

Kursstufe

Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft:

Förderschule:

Bildungsstandard HS

- Leben in der globalisierten Welt

Hauptschule:

Bildungsstandard 9

- Erde und Umwelt

Lehrplanbezüge: *Erdkunde:*
Gymnasium: Kursstufe

Medienauswahl zum „Jahr der Wälder“

Erlebnisreisen in die Natur

Der Wald

6600110

1 f / CD-ROM / D 1999

Auf einem virtuellen Spaziergang trifft der Benutzer auf die Tiere und Pflanzen des Waldes und erhält viele Informationen über das Ökosystem. Der Benutzer kann als Forscher aktiv werden und zum Beispiel Bodenuntersuchungen durchführen.

Sprache(n): Deutsch
Adressaten: A(ab 5); J(12); Q

Risiko-Regionen

Wald unter Beobachtung

4683554

ca. 15 min f / DVD-Video / D 2009

Die Schülerin Pauline wohnt im südfranzösischen Cannet des Maures. Der Ort liegt in einer waldreichen Region, in der es im Sommer immer wieder zu Waldbränden kommt. Nicht selten verbrennen riesige Flächen, Häuser werden zerstört, Menschen sterben. Viele Brände werden durch Brandstifter verursacht, auch Unachtsamkeit wie das Wegwerfen von Zigaretten führt häufig zu Katastrophen. Zusammen mit ihrer Freundin Gladys und einem Beamten der staatlichen Waldbehörde macht Pauline einen Ausflug in den Fôret des Maures. Der Förster zeigt den Mädchen, welche Pflanzen und Sträucher hier wachsen und welche Baumarten vorkommen. Er erklärt ihnen auch, warum sich Waldbrände in dieser Gegend so schnell ausbreiten können. Um Waldbrände frühzeitig zu erkennen, wurden hier Wachtürme errichtet, Brandwächter halten Ausschau und unternehmen Patrouillenfahrten.

Sprache(n): Deutsch
Adressaten: A(5-7); J(10-14)

Waldfenster

Ein innovatives Projekt im Rahmen der Ausbildung von Erzieherinnen und Erziehern

4272286

25 min f / VHS-Videokassette / D 2002

Der Film dokumentiert das Projekt "Waldfenster". Für Kinder wird es immer schwieriger, einen Zugang zur Natur zu finden. In diesem Beitrag zur Waldpädagogik im Vor- und Grundschulalter geht es um ganzheitliches Lernen vor Ort. Das Projekt bringt Kindern und ErzieherInnen Wege zu aktiverem Erleben nahe.

Sprache(n): Deutsch
Adressaten: E(5-6); A(1-4); SO; T
Bildungsstandards: *Fächerverbund Mensch, Natur und Kultur:*
Grundschule:
Bildungsstandard 2
- Mensch, Tier, Pflanze
Bildungsstandard 4
- Mensch, Tier, Pflanze

Medien zum Herunterladen

Diese Medien sind nur für registrierte und freigeschaltete Benutzer/innen unter <http://medienrecherche.lmz-bw.de/> verfügbar. Für den Download müssen Sie sich anmelden.



[Wald](#)



[Wie krank sind unsere Wälder?](#)



[Tropischer Regenwald - Ökosystem, Nutzung, Zerstörung](#)



[Schwarzwald - Bilder](#)