

Neuanschaffungen 2010 Geografie

Klima, Wetter, Ökologie:

EDMOND NRW 4602429 **Hochwasser - Grundlagen, Risiken, Abwehr**

Video-DVD/CD Länge: 33 min sw+f Produktionsjahr:
Hochwasser hat es schon immer gegeben. Doch erst der Mensch macht dieses Naturereignis zur Katastrophe. Er besiedelt Gebiete in Flussauen, baut Flüsse zu schnurgeraden und schnell fließenden Wasserstraßen aus, verkleinert und versiegelt die natürlichen Versickerungsflächen. Aktuelle Filmbeiträge, Bilder, Grafiken und Karten veranschaulichen natürliche und menschliche Ursachen für Hochwasser, Schäden, Vorhersage und Schutzmaßnahmen. Ein umfangreicher interaktiver DVD-ROM-Teil bietet ergänzend Lernmodule, Animationen und Forschungstouren, die zur Wissenserarbeitung motivieren. Arbeitsblätter, interaktive Übungen und ergänzende Unterrichtsmaterialien runden das Programm ab.

EDMOND NRW 4602678 **Klimaküche Ozean**

Video-DVD/CD Länge: 25 min Produktionsjahr:
Das Klima der Erde wird wesentlich von der Wechselwirkung zwischen Ozean und Atmosphäre bestimmt. Die DVD stellt die naturgeographischen Grundlagen vor und erläutert die Funktionsweise des komplexen Systems "Ozean", erklärt Meeresströmungen, El Nino und CO₂-Kreislauf und beleuchtet die Rolle der Ozeane beim Klimawandel. Im ROM-Teil der DVD stehen zur weiteren Vertiefung des Themas ausführliche Arbeitsblätter, mehrere Animationen und Interaktionen, didaktische Hinweise sowie ein umfassendes Angebot an weiteren ergänzenden Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

EDMOND NRW 4602682 **Klimaschutz im Schulalltag**

Video-DVD/CD Länge: 24 min Produktionsjahr:
Der Energieverbrauch der Menschen steht in engem Zusammenhang mit globalen Klimaveränderungen, die oft schwerwiegende Folgen haben. Umso wichtiger ist deshalb die Frage, wo und auf welche Weise jeder einzelne zur Senkung des Energieverbrauchs beitragen kann. Die didaktische DVD begreift die Schule als ideales Aktionsfeld für energiesparende Maßnahmen und zeigt Möglichkeiten, Schülerinnen und Schüler zum energiebewussten Verhalten anzuleiten. Umfangreiches Arbeitsmaterial und interaktive Übungen im ROM-Teil ergänzen die didaktische DVD. Die Maßnahmen und Aktionen in der gezeigten Schule sind beispielhaft und idealtypisch. Vor der Umsetzung in der eigenen Schule sollte das vertiefende Begleitmaterial zu Rate gezogen werden.

4653841 Energisch gegen den Klimawandel

Video-DVD/CD Länge: 26 min Produktionsjahr:
Die Filme "Das Kombikraftwerk", "Heizen mit Ökoenergie" und "Vorbildliche Energieversorgung" verdeutlichen, dass eine sichere Energieversorgung durch erneuerbare Energien möglich ist.

4653842 Klima & Energie

Video-DVD/CD Länge: ges. 255 min Produktionsjahr:
Der Klimawandel stellt unsere Zivilisation vor eine beispiellose Herausforderung. In vielen Regionen der Welt sind seine Auswirkungen bereits heute massiv spürbar - sowohl ökologisch als auch sozial. In relativ kurzer Zeit werden wir unseren Lebensstil grundlegend verändern müssen. Vor diesem Hin-

tergrund hat ECOMOVE ein umfassendes Medienpaket bestehend aus Dokumentationen, Kurzfilmen und Spots zum Thema "Klimawandel und nachhaltige Energieversorgung" erstellt. Das Medienpaket möchte das Thema sowohl anschaulich als auch emotional vermitteln, es möchte vor allem zu aktivem Gestalten und individuellem Handeln animieren.

EDMOND NRW 4658337 **Winter**

Video-DVD/CD Länge: ca. 19 min Produktionsjahr:
In kurzen Kapiteln erfahren die Kinder wie Schnee und Eis entstehen, warum es im Winter länger dunkel ist und wie die Pflanzen und Tiere überwintern. Es werden Gefahren genannt, die die Jahreszeit mit sich bringt und wie die Kinder sich schützen können. Zudem wird gezeigt welche interessanten Möglichkeiten der Winter bietet, die eben nur dann richtig Spaß machen.

EDMOND NRW 4662233 **Sommer**

Video-DVD/CD Länge: ca. 18 min Produktionsjahr:
In kurzen Kapiteln erfahren die Kinder, warum es länger hell ist und wie ein Gewitter entsteht. Auch das Verhalten der Tiere und ihre Jungen sowie die Veränderungen in der Pflanzenwelt werden kindgerecht erklärt. Regeln für das richtige Verhalten in der Sonne, im Wasser und während eines Gewitters werden ebenso erläutert wie die Gefahren eines Zecken- oder Wespenstichs.

4643271 Unsere Ozeane

Video-DVD/CD Länge: 100 min Produktionsjahr: 2009
Die DVD "Unsere Ozeane" lädt zum Hinschauen, zum Eintauchen in eine Welt des Staunen ein. Eine faszinierende Dokumentation mit atembetäubenden Bildern über die Bewohner der Weltmeere und den artenreichsten Lebensraum des Planeten Erde. Bis heute sind die Meere für den Menschen eine Welt voller Geheimnisse und Schönheit geblieben. Jenseits der Meeresoberfläche und bis in unberührte Tiefen hinein entführt UNSERE OZEANE in eine Welt der Vielfalt und Harmonie des Lebens.

Afrika:

4602628 Südafrika - Land der Vielfalt, Land der Gegensätze (Arbeitstitel)

Video-DVD/CD Länge: Produktionsjahr:
Südafrika ist ein Land der Vielfalt und der Kontraste, wirtschaftlich weit entwickelt und multikulturell. Die DVD vergleicht den Alltag von zwei Jugendlichen, 15 Jahre nach dem Ende der Apartheid, beleuchtet Gegensätze und Gemeinsamkeiten und gibt ein vielfältiges Bild des ersten afrikanischen Staates, der 2010 eine Fußballweltmeisterschaft ausrichten soll. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

Asien:

4642951 Jeder siebte Mensch

Video-DVD/CD Länge: 75 min f Produktionsjahr: 2006

Trotz boomender Metropolen lebt der überwältigende Teil der Chinesen nach wie vor auf dem Land - rund 800 Millionen Menschen. Die Landbevölkerung hat Maos Revolution entscheidend mitgetragen. Doch die Zeit der Volkskommunen ist vorbei. Das System, das allen Bauernfamilien ein Stück Land und damit ihre Ernährung sichert, befindet sich im Umbruch. Drei unterschiedliche Dörfer haben sich die Filmemacher herausgesucht, um den Wandel zu verdeutlichen. Die Ortschaften und ihre Bewohner stehen für verschiedene Modelle, die nach wie vor in friedlicher Koexistenz bestehen: Beisuzha funktioniert noch nach den "traditionellen" Prinzipien kommunistischer Organisation und Planung: Ein von den Bewohnern des Dorfes gewähltes Komitee bestimmt über die Verteilung des Landes, regelt die Schulbildung sowie die Ausgabenpolitik und wacht über die Familienplanung. In San Yuan soll ein Tourismusprojekt das erst seit fünf Jahren an das Straßennetz angeschlossene Dorf nach vorne bringen. In Jiangjiazhai treibt der "Sozialismus mit chinesischem Gesicht" und die einsetzende Marktwirtschaft teilweise absurde Blüten: Die Bewohner sind entweder als Tagelöhner in weit entfernt liegenden Städten tätig oder sie bauen Mikro-Unternehmen auf. Nestlé erobert hier den Markt. Die Anzahl der Milchkühe ist von 0 auf 420 Stück hochgeschwollen, obwohl in China traditionell keine Kuhmilch getrunken wird. Extras: Kapitelanwahl

4653834 China - Gesellschaft, Wirtschaft und Entwicklung

Video-DVD/CD Länge: ca. 27 min Produktionsjahr:
Der Film behandelt Geographie, Geschichte, Wirtschaft und Politik und beschäftigt sich mit der Frage, wie die zukünftige Entwicklung Chinas aussehen wird. Warum scheiterte "Der große Sprung nach vorne" von Mao Zedong? Nach Mao übernahm Deng Xiaoping die Geschicke Chinas, der mit völlig neuen Konzepten das wirtschaftliche System umwälzte. China stellt sich aktuell seinem Bevölkerungswachstum und der Umweltverschmutzung. Menschenrechtler klagen das politische System Chinas als undemokratisch an, das der Filmbauer beleuchtet.

Amerika:

4653844 Peru - reiches Land und arme Menschen

Video-DVD/CD Länge: 37 min Produktionsjahr:
Wir sind in Lima im vornehmen Stadtteil Surco bei einer gut situierten Familie zu Besuch, lassen uns das Haus zeigen und begleiten Paolo und Isabella, die Kinder der Familie, einen Tag lang. Im Armenviertel Tablada de Lurin besuchen wir Senora Liduvina. Wir erhalten Einblicke in den Alltag von Menschen in einem Armenviertel Limas, z.B. wie sie hausen. Bewohner dieser Hütten ohne Strom- und Wasseranschluß, errichtet aus Pappe, Brettern oder Blech, lassen uns einen Blick in das Innere ihrer Behausung werfen.

EDMOND NRW 4658338 Indianer

Video-DVD/CD Länge: ca. 33 min Produktionsjahr:
Wer war als erster in Amerika? Die Ureinwohner dieses Kontinents nennt man Indianer, und diese sind genauso verschieden wie die Völker in Europa. Nordamerika wird in neun indianische Kulturregionen eingeteilt und der Film beschäftigt sich näher mit den Indianern des nordöstlichen und des südöstlichen Waldlandes, den Indianern des Südwestens und den Plains-Indianern. Der Film endet mit einem Ausblick auf das Leben der Indianer in den USA heute.