



Bildung und Sport

Medienzusammenstellung
der PI/Stadtbildstelle –
Russland



46 62260 Die Baikal–Amur–Magistrale

DVD-Video f 15 min 2006 D

Klasse: 8 9 10

Die 4300 Kilometer lange Baikal-Amur-Magistrale - kurz BAM genannt - durchquert das östliche Sibirien. Rückblenden machen die enormen Schwierigkeiten beim Bau der Bahn und der ersten Siedlungen deutlich. Im Jahre 2003 wurde die BAM fertiggestellt; zwei Inspektoren in ihrem rollenden Dienstwaggon kontrollieren die Wartungsarbeiten, die auf der Strecke auch bei Schnee und extremer Kälte vorgenommen werden müssen. Holz- und Kohletransporte belegen den Reichtum an Rohstoffen. Ein Besuch in Tynda, der größten neuen Stadt an der BAM, wirft die Frage auf, inwieweit die Ziele zur Erschließung erreicht wurden. Betroffene äußern ihre Meinung über ihre Arbeit und ihre Einstellung zu dem Jahrhundertbauwerk.

46 56450 Erdgas aus Westsibirien

DVD-Video f 15 min 2007 D

Klasse: 7 8 9 10 11 12 13

In Novy Urengoi nahe am Polarkreis herrscht reger Betrieb. Eine Fördermannschaft bringt eine Bohrung in einem der weltweit größten Erdgasfelder nieder; die Entstehung von Erdgas veranschaulicht eine Animation. Das geförderte Gas wird in einer Aufbereitungsanlage gereinigt und gelangt durch Pipelines nach Europa. Kälte, Schnee und Dauerfrostboden erweisen sich als große Herausforderung für die Erdgasindustrie, die mit ihren Eingriffen das empfindliche Ökosystem Tundra stört. Am Beispiel von Jamburg und einem weiteren Erschließungsgebiet werden die Aktivitäten des Erdgas-Konzerns Gazprom vorgestellt. Die in der Erdgasregion lebenden Ureinwohner sind Rentiernomaden. Den neuen Bedingungen können sie sich nur teilweise anpassen. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Karten; Arbeitsblätter.

Alle Medien können online unter <http://www.muc.kobis.de/stadtbildstelle> oder auch telefonisch unter 233 – 8 50 43 und – 8 50 45 bestellt werden.

Dieses Dokument können Sie auch unter obiger Internetadresse herunterladen.

46 56451 Sibirien: Raum – Mensch – Wirtschaft

DVD-Video f 15 min 2007 D

Klasse: 7 8 9 10 11 12 13

Von Süden nach Norden werden die einzelnen Klima- und Vegetationszonen durchquert. Im Mittelpunkt stehen die Menschen, deren Lebens- und Arbeitsbedingungen sich nach dem Zusammenbruch der Sowjetunion grundlegend verändert haben. Die Schwierigkeiten bei der Erschließung des riesigen Raumes damals und heute werden besonders hervorgehoben. Der Rohstoffreichtum und seine Nutzung erfordern außergewöhnliche Anstrengungen in der durch Klimaungunst und große Entfernungen geprägten Schatzkammer Russlands. Der Film verdeutlicht, dass Raumweite und klimatische Verhältnisse trotz der reichhaltigen Bodenschätze nur zu einer geringen Bevölkerungsdichte geführt haben. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Zeichnungen; Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt.

46 54653 Alltag im neuen Russland

Von den Menschen in einem Hinterhof in St. Petersburg

DVD-Video f DVD-Video f 15 min 2006 D

Klasse: 7 8 9 10 11 12 13

In einem über hundert Jahre alten Häuserblock leben 200 Personen in beengten Wohnverhältnissen. Innen- und Außenaufnahmen zeigen den Alltag einiger Familien. Sie äußern sich mit überraschenden Aussagen zu ihrer persönlichen Wohnsituation. Auch Straßenkinder finden im Hinterhof eine Bleibe. Beispiele aus dem Arbeitsleben zeigen, wie schwer das Geldverdienen für einen Normalbürger ist. Im Lebensmittelgeschäft fällt das große Angebot an Waren auf, die sich allerdings längst nicht alle leisten können. Viele sind zum Überleben auf das Gemüse angewiesen, das sie im Garten ihrer Datscha anbauen. Aber nicht jede Familie in der Stadt besitzt eine eigene Datscha und kann das Wochenende auf dem Land verbringen. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

46 02564 Moskau

DVD-Video f 17 min 2008 D

Klasse: 7 8 9 10 11 12 13

Moskau ist eine Stadt mit vielen Gesichtern und eine Stadt der Superlative: die größte Metropole Europas, die teuerste der Welt im größten Land der Welt, die Hauptstadt eines Vielvölkerstaates. Seit der Einführung der Marktwirtschaft hat sich Moskau enorm verändert. Der Rubel rollt für die unfassbar Reichen, die Armen leben direkt nebenan. Die DVD thematisiert die Folgen des Umbruchs, porträtiert Gewinner und Verlierer der neuen Zeit. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

Klima der Erde

46 02035 Das Kontinentalklima in Asien – von Sibirien zum Aralsee

DVD-Video f 2002 D

Klasse: 7 8 9 10 11 12 13

Die Merkmale des Klimas in Sibirien und Mittelasien sowie der Einfluss des Klimas auf das Leben der Menschen werden anhand von zahlreichen Beispielen dargestellt. Dabei kann der Film 'Das Klima in Sibirien und Mittelasien' nicht nur als Ganzes betrachtet werden über eine interaktive Menüführung sind verschiedene, über den Film hinausgehende Filmsequenzen auch direkt abrufbar. Während des Filmablaufs können Klimadiagramme und Karten zur Verortung eingeblendet werden. Ergänzt wird diese DVD-Video durch eine Zusammenstellung von Realbildern und Karten sowie zahlreiche Klimadiagramme aus verschiedenen Teilen der Welt (Europa, Polarregion, Nordamerika, Indien, Afrika), die einen Vergleich mit anderen Klimaregionen ermöglichen. Darüber hinaus stehen umfangreiche Arbeitsmaterialien (Arbeitsblätter, Karten, Klimadiagramme, Klimadaten) zur Verfügung.

42 02855 Der Amur – Russlands Grenze zu China

Videokassette (VHS) f 21 min 2003 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Über 2000 Kilometer ist der Amur Grenzfluss zwischen Russland und China, bevor er sich nach Nordosten wendet und schließlich in den Pazifik mündet. Am Beispiel zweier Städte wird der wirtschaftliche Wandel nach dem Ende der Sowjetunion im Vergleich zu China deutlich. Die Gegensätze sind groß: auf russischer Seite die ehemalige Sowjetstadt, geprägt von Arbeitslosigkeit und Verfall, auf chinesischer Seite eine blühende Wirtschaft. Entlang des Flusses geht es weiter nach Chabarowsk. Ab hier ist der Amur schiffbar und Transportweg für Holz und Öl nach Nikolajwesk. Dort - gegenüber der Insel Sachalin - mündet der Fluss ins Meer.

42 02856 Die Lena – Lebensader Sibiriens

Videokassette (VHS) f 21 min 2003 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Der Film folgt dem Lauf der Lena, des zweitlängsten russischen Flusses, von der Quelle oberhalb des Baikalsees durch die Taiga und die Tundra über 4000 Kilometer weit bis zur Mündung ins Polarmeer. Stationen der Reise sind zum Beispiel die Stadt Lensk, wo alljährliche Hochwasser große Schäden verursachen, ein Jakuten-Dorf, die Großstadt Jakutsk, ein Fischerdorf, die 800 Meter tiefe Diamantengrube Mirny und die verfallene Hafenstadt Tiksi. Schwerpunkte sind neben der Rohstoffgewinnung die Lebensbedingungen der Menschen und der wirtschaftliche Wandel nach dem Ende der Sowjetunion, der an verschiedenen Beispielen deutlich wird.

42 01978 / 32 10135 Erdgas aus Sibirien

Videokassette (VHS) / 16 mm Lichttonfilm f 16 min 1991 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Bei der Erschließung der Erdgasvorkommen Westsibiriens müssen extreme Naturbedingungen bewältigt werden. Der Film vermittelt einen Eindruck vom Arbeiten und Leben an einer Erdgasbohrstelle nahe dem Polarkreis und veranschaulicht die technischen Probleme des Pipelinebaus im Permafrostgebiet.

42 01931 Der Baikalsee

Bedrohte Natur in Sibirien

Videokassette (VHS) f 15 min 1992 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Der Baikalsee, größtes Süßwasserreservoir Sibiriens, wird durch die Emissionen und Abwasser aus den umliegenden Industriegebieten stark belastet. Der Film stellt die Nutzungskonflikte von Industrie, Fischerei und Fremdenverkehr sowie den Landschaftsschutz in dieser Region dar.

42 01924 Der Aralsee

Ein See wird zur Wüste

Videokassette (VHS) f 16 min 1992 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Die Zuflüsse des Aralsees werden zur Bewässerung der Baumwollmonokulturen Usbekistans angezapft. Der Film dokumentiert die anthropogenen Ursachen für die Austrocknung des Sees, die Auswirkungen des Trockenfallens sowie Maßnahmen zu seiner Rettung.

42 73867 Alltag im neuen Russland

Von den Menschen in einem Hinterhof in St. Petersburg

Videokassette (VHS) f 15 min 2006 D

Klasse: 7 8 9 10 11 12 13

In einem über hundert Jahre alten Häuserblock leben 200 Personen in beengten Wohnverhältnissen. Innen- und Außenaufnahmen zeigen den Alltag einiger Familien. Sie äußern sich mit überraschenden Aussagen zu ihrer persönlichen Wohnsituation. Auch Straßenkinder finden im Hinterhof eine Bleibe. Beispiele aus dem Arbeitsleben zeigen, wie schwer das Geldverdienen für einen Normalbürger ist. Im Lebensmittelgeschäft fällt das große Angebot an Waren auf, die sich allerdings längst nicht alle leisten können. Viele sind zum Überleben auf das Gemüse angewiesen, das sie im Garten ihrer Datscha anbauen. Aber nicht jede Familie in der Stadt besitzt eine eigene Datscha und kann das Wochenende auf dem Land verbringen.

42 74210 Sibirien: Raum - Mensch - Wirtschaft

Videokassette (VHS) f 16 min 2007 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Von Süden nach Norden werden die einzelnen Klima- und Vegetationszonen durchquert. Im Mittelpunkt stehen die Menschen, deren Lebens- und Arbeitsbedingungen sich nach dem Zusammenbruch der Sowjetunion grundlegend verändert haben. Die Schwierigkeiten bei der Erschließung des riesigen Raumes damals und heute werden besonders hervorgehoben. Der Rohstoffreichtum und seine Nutzung erfordern außergewöhnliche Anstrengungen in der durch Klimaungunst und große Entfernungen geprägten Schatzkammer Russlands. Der Film verdeutlicht, dass Raumweite und klimatische Verhältnisse trotz der reichhaltigen Bodenschätze nur zu einer geringen Bevölkerungsdichte geführt haben.