

Ein Material- und Medienpool für abwechslungsreichen Geographieunterricht

Der Geographie-Pool

Der Geographieunterricht erfordert wie kaum ein anderes Fach anschauliche und aktuelle Materialien und Medien. Diese zu beschaffen ist nicht immer leicht. Das Internet bietet eine Fülle von Materialien – allerdings ungefiltert und selten didaktisch und methodisch aufbereitet. Hier setzt das Konzept der Material- und Mediensammlung „Der Geographie-Pool“ an. Auf einer Doppel-DVD werden Material (Arbeitsblätter) und Medien (Farbfolien, Reliefkarten, Fotos und Filme) bereitstellt, die aufeinander abgestimmt sind. So entsteht ein echter Medienverbund – alles aus einer Hand.

Die Materialien und Medien der DVD „Der Geographie-Pool“ sind für den Geographieunterricht der Sekundarstufe I konzipiert. Das schließt nicht aus, dass sie auch für grundlegende Erarbeitungen in der Sekundarstufe II eingesetzt werden können. Zudem sind viele Themenbereiche für den fächerübergreifenden Unterricht geeignet. Die Sammlung enthält Unterlagen zu allen wesentlichen Bereichen der Schulgeographie. Sie werden jährlich erweitert und aktualisiert und sind inzwischen zu einem umfangreichen Fundus angewachsen (u. a. über 700 Arbeitsblätter, ca. 450 Farbfolien-Vorlagen und 2000 kommentierte geographische Fotos). Das Gesamtwerk ist in 20 Kapitel gegliedert.

ARBEITSBLÄTTER

Die Arbeitsblätter sind als Kopiervorlagen angelegt. Für jedes Arbeitsblatt ist angegeben, in welcher Jahrgangsstufe es bevorzugt eingesetzt werden kann. Alle Arbeitsblätter haben eine eindeutige Nummerierung, durch die das schnelle Auffinden und die schnelle Zuordnung einzelner Materialien ermöglicht wird. So können ausgedruckte Kopiervorlagen schnell in einem Ordner abgeholt und wieder aufgefunden werden. Zu den Aufgaben werden Lösungsvorschläge angeboten, die die Vorbereitung und die eigene Recherche auf ein Minimum reduzieren und so wertvolle Zeit sparen. Viele Arbeitsblätter enthalten Aufgaben mit höherem Schwierigkeitsgrad für die innere Differenzierung. Damit der Unterricht nicht langweilig wird, werden verschiedene Methoden eingesetzt. Dazu gehören u. a. Spiele und Planspiele, Materialien für das Lernen an Stationen, Anleitungen zum Erstellen eigener Arbeitsmaterialien (z. B. Geräte für die Wetterbeobachtung) und Anregungen für Experimente.

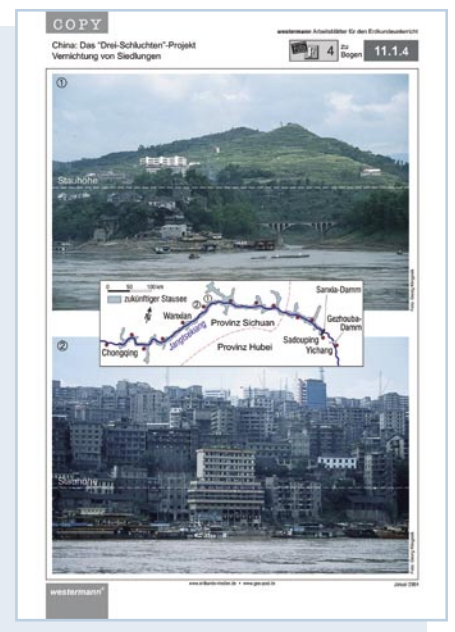
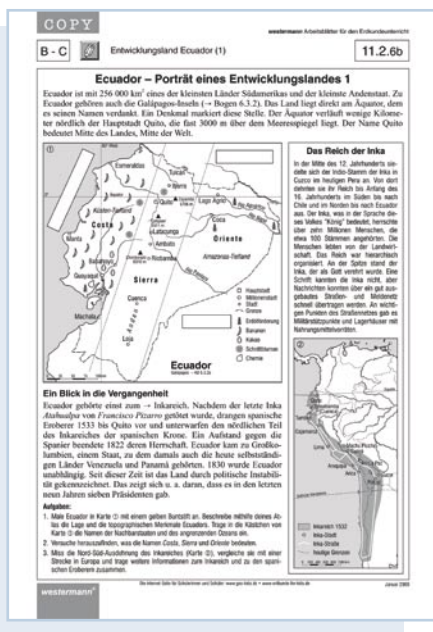
FARBFOLIEN

Farbfolien sind eine ideale Hilfe bei der Erarbeitung geographischer Inhalte oder für den Vergleich von Lösungen. Sie veranschaulichen zudem bestimmte Sachverhalte, sodass diese für die Schüler leichter zu verstehen sind. Die Folien sind genau auf die Arbeitsblätter abgestimmt. Aus dem großen Angebot sucht und druckt

man für den Unterricht nur die aus, die wirklich benötigt werden. Das erspart Kosten, denn komplette Foliensätze sind sehr teuer. Der Ausdruck einer Farbfolie mit einem Tintenstrahldrucker kostet dagegen nur wenige Cent.

FOTOS

Anschauung ist ein Schlüssel zum Lernen. Im Geographieunterricht geht es auch um Länder und Regionen, die nur durch Fotos wirklich anschaulich gemacht werden können. Darum sind Fotos wichtige und unverzichtbare Medien im Unterricht, die den Schülerinnen und Schülern fremde Räume „vor Augen führen“.



COPY

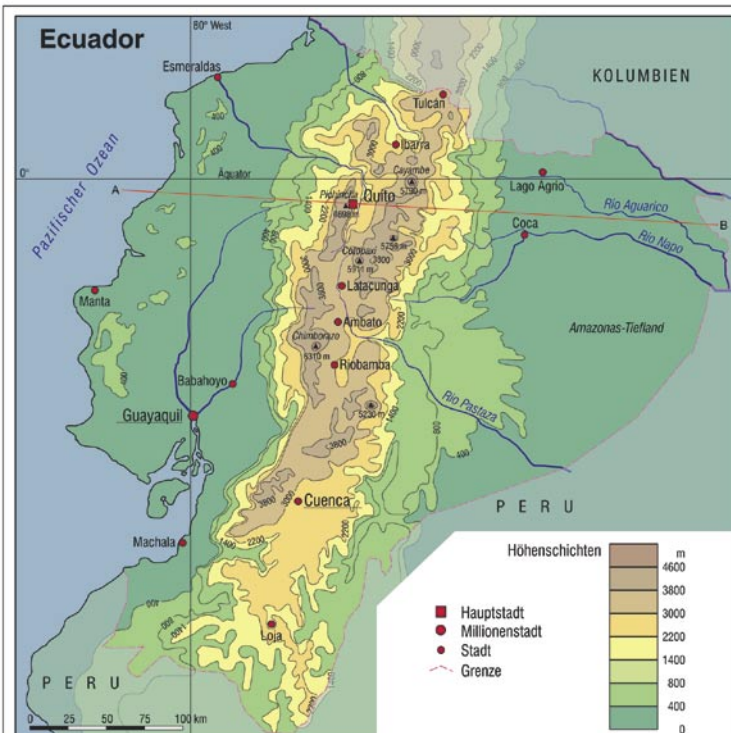
westermann Arbeitsblätter für den Erdkundeunterricht

B - C

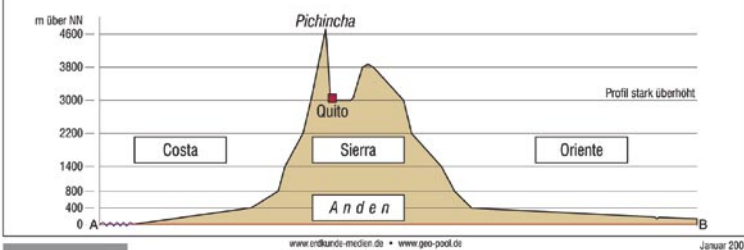


Ecuador: Höhengschichtenkarte

11.2.7ax



Profil durch die Anden bei Quito



westermann

Januar 2006

Die DVD enthält weit über 2000 ausgesuchte geographisch relevante Fotos. Die zugehörigen Erläuterungen geben wichtige Hinweise zur Erschließung. Die Fotos liegen als Foto-Folien zum Ausdruck auf Inkjet-Folien vor. Sie können auch direkt mit einem Beamer vorgeführt werden oder sie lassen sich auf normalem Papier ausdrucken und in der Klasse aushängen oder als Arbeitsmaterial an Schüler oder Schülergruppen verteilen. Laminiert sind die Bilder lange haltbar und immer wieder nutzbar.

RELIEFKARTEN

Geographieunterricht erfordert topographische Kenntnisse. So ist es nach wie vor eine wichtige Aufgabe des Geographieunterrichts, diese Kenntnisse zu vermitteln.

Neben physischen Karten eignen sich dazu in besonderer Weise Reliefkarten. Diese plastischen Landschaftsdarstellungen verdeutlichen die Situation bildhaft. Im Gegensatz zu physischen Karten setzen sie kein hohes Abstraktionsvermögen voraus. Sie eignen sich also besonders für jüngere Schüler. Reliefkarten können die Zeichensprache der physischen Karten gut verdeutlichen und erklären.

FILME

Filme und Animationen sind wichtige Medien um den Schülern komplexe Zusammenhänge zu verdeutlichen und sie für fremde Lebenswelten und Lebensweisen zu sensibilisieren. Die Filme der DVD befinden sich auf einer eigenen Film-DVD und können mit einem Beamer oder einem

DVD-Player über ein Fernsehgerät im Klassenraum abgespielt werden.

DIGITALE FOLIEN

Mit dem FolienDirector Viewer lassen sich digitale Folien interaktiv über einen Beamer präsentieren. Dabei können einzelne Folien überblendet, Beschriftungen abgedeckt bzw. einzeln aufgedeckt werden. Man kann mit einem elektronischen Marker oder Linienwerkzeugen direkt auf die Folie zeichnen oder schreiben. Das eröffnet auch die Möglichkeit, Abläufe Schritt für Schritt zu verdeutlichen, sodass die Schülerinnen und Schüler komplexe Prozesse gut nachvollziehen können.

MATERIALANPASSUNG

Nicht jedes Arbeitsblatt oder jede Folie ist ohne weiteres für die Arbeit in der eigenen Klasse bzw. Lerngruppe geeignet. Diesen Umstand berücksichtigt das Konzept der DVD. Alle Vorlagen lassen sich schnell abändern und anpassen. Dabei spielt es keine Rolle, ob eine Aufgabe vereinfacht oder eine Karte ergänzt werden soll. Die Vorlagen sind mit dem Programm CorelDRAW erstellt und als Corel-Dateien auf der Material-DVD abgelegt. Die verschiedenen Inhalte wurden auf unterschiedlichen Ebenen abgelegt. Diese Ebenen lassen sich mit CorelDRAW (ab Version 5) komplett ein- oder ausschalten. Es ist auch möglich, einzelne Elemente einer Ebene zu bearbeiten.

Viele Vorlagen können auch mit dem beigefügten Programm PaperPublisher Basic bearbeitet werden.

„Der Geographie-Pool“ ist also ein Medium, das genau zum eigenen Unterricht und zur jeweiligen Lerngruppe passt.

Aktuelles

Abonnenten der DVD können sich bei wichtigen aktuellen und geographisch bedeutenden Ereignissen Materialien von der zugehörigen Internetseite www.geo-pool.de kostenlos herunterladen.

Weitere Informationen

www.westermann.de