

SCHOOL-SCOUT.DE



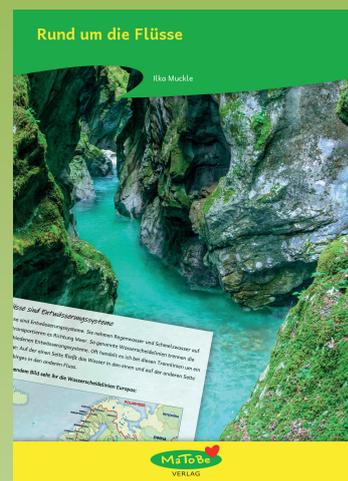
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Rund um die Flüsse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Alles rund um die Flüsse



Flüsse sind die Lebensadern der Erde. Sie versorgen Menschen, Tiere und Pflanzen mit Wasser, dienen als Transportwege, bilden Grenzen zwischen Ländern und schwemmen leider tonnenweise Müll in die Meere. Sie graben tiefe Schluchten ins Gebirge und dienen Atommeilern zur Kühlung. Wenn sie über die Ufer treten, können sie zur tödlichen Gefahr werden. Alle wichtigen Begriffe rund ums Thema Flüsse werden erklärt und die drei längsten Flüsse der Erde werden vorgestellt.

Als Einstieg bearbeiten die Schülerinnen und Schüler die Seite „Wichtige Begriffe rund ums Thema Flüsse“. Danach können sie sich in Zweiergruppen auf die verschiedenen Stationen verteilen. Ein Atlas sollte für jede Gruppe bereitliegen. Als Lernkontrolle füllen die Schülerinnen und Schüler am Schluss die Lückentexte zu den drei längsten Flüssen der Welt aus.

Die Stationen im Einzelnen: Wichtige Begriffe rund ums Thema Flüsse > Wie fließt ein Fluss natürlicherweise? > Was ist ein Flussbett? > Warum werden Städte an Flüssen gebaut? > Warum werden Atomkraftwerke an Flüssen gebaut? > Warum werden Flüsse immer breiter? > Was sind Stromschnellen? > Flüsse sind Entwässerungssysteme > Warum werden Flüsse gestaut? > Der Ganges – ein heiliger Fluss > Styx – der Fluss der Toten > Was sind Wehre und Schleusen? > Dürre: Warum trocknen Flüsse aus? > Hochwasser: Wann treten Flüsse über die Ufer? > Warum transportieren Flüsse so viel Müll? > Der Nil > Der Amazonas > Der Jangtsekiang > Lösungen, Bild- und Kartennachweis + Filmtipp

Lückentext: Wichtige Begriffe rund ums Thema Flüsse (Seite 1)

Aufgabe: Schreibt die Wörter aus dem Kasten an den richtigen Stellen in die Lücken im Text.

münden, Staumauern,
Wasserkraftwerk, Schluchten,
flussaufwärts, Bach, Fischerei,
Trinkwasser, Schifffahrt, Quelle

Ein Fluss entspringt aus einer _____.

Hier tritt Grundwasser an der Erdoberfläche aus. Ein schmaler Wasserlauf wird als _____ bezeichnet.

Ein Fluss kann entweder ins Meer _____, in einen anderen Fluss fließen oder in einem See enden.

Man kann sich auf einem Fluss _____ oder flussabwärts bewegen. Die Fließrichtung des Wassers, auch Strömung genannt, verläuft flussabwärts.

Ein Fluss kann im Laufe der Jahrtausende tiefe _____ ins Gebirge graben.

Der Mensch nutzt das Wasser als _____ und den Fluss für die _____ und für die _____.

Zudem werden Flüsse zur Stromgewinnung genutzt. Hierzu werden sie gestaut, indem hohe _____ gebaut werden.

Hierdurch entstehen Stauseen.

Durch **Turbinen***, die sich mithilfe des Wassers drehen, wird in einem

_____ Strom gewonnen. Früher hat das Wasser der Flüsse große Räder aus Holz gedreht. In den Mühlen wurden mit dieser Energie schwere Steine bewegt, die das Korn zu Mehl mahlten.



*Eine Turbine ist eine Maschine, die sich durch das Wasser dreht und durch die Drehung über einen Generator Strom erzeugt.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Rund um die Flüsse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

