

Info



Schulbuch, Seiten 60 bis 57

Russland

Querverweise

- Faszination Erde 1, 66 f. (Baumwolle aus Usbekistan, Aralsee)

Kernbereich

- Die Bedeutung Russlands für die Weltwirtschaft erkennen;
- Entwicklungsunterschiede zwischen Regionen wahrnehmen und Erklärungsansätze für deren Ursachen untersuchen;
- die Verantwortung des Menschen für die „Eine Erde“ erkennen;
- kulturelle, soziale und politische Differenzierung in unterschiedlichen Regionen der Erde erfassen;
- das topographische Grundgerüst weiter verdichten sowie Informationen über Russland gezielt sammeln.

Aktionsformen des Lernens

Eine einfache Wirtschaftskarte zeichnen

Die Schülerinnen und Schüler erhalten einen kleinen Ausschnitt (z.B. 10 mal 10 cm) der Schwarz-weiß-Kopie einer physisch-topographischen Atlaskarte. Auf den kopierten Ausschnitt wird mit Farbstiften die Bodennutzung eingezeichnet.

Am leichtesten ist es, wenn der kopierte Kartenausschnitt auf die Wirtschaftskarte im Atlas gelegt wird. Unter ständigem Hochheben des Ausschnitts können durch diese Methode die wirtschaftlichen Einträge „hochgezeichnet“ werden.

Dann werden ausgewählte Zeichen aus der Wirtschaft (Landwirtschaft, Bergbau, Industrie) eingetragen. Diese können verändert dargestellt werden. Bildhafte Symbole – wie sie in den Wirtschaftskarten des Hölzel-Kombiatlas und des Hölzel-Atlas 5/8 verwendet werden – können in der vierten Klasse durchaus abstrakt dargestellt werden. Auch Generalisieren und Zusammenfassen von Einträgen sind möglich.

Lösungen



zu Seite 61

Aufgabe 1: Straßen, Autobahnen, Schulen, Universitäten, Krankenhäuser, Wasserleitungen, Einkaufsmöglichkeiten, Abfallsysteme, Kläranlagen, Verwaltungseinrichtungen ...

zu Seite 63

Aufgabe 2: Die Entfernung von Ust-Port in die Provinzhauptstadt Krasnojarsk beträgt rund 1 600 km. (Das entspricht den Strecken Wien–Edinburgh, Wien–Moskau, Wien–Ankara oder Salzburg–Madrid.)

zu Seite 67

Aufgabe 1: Die Transsib verläuft von Moskau über Kasan–Jekaterinburg–Omsk–Nowosibirsk–Krasnojarsk–Tajschet–Irkutsk–Ulan-Ude–Tschita–Chabarowsk–Wladiwostok und Nachodka. Die BAM verläuft von Tajschet über Bratsk und Tynda nach Komsomolsk.

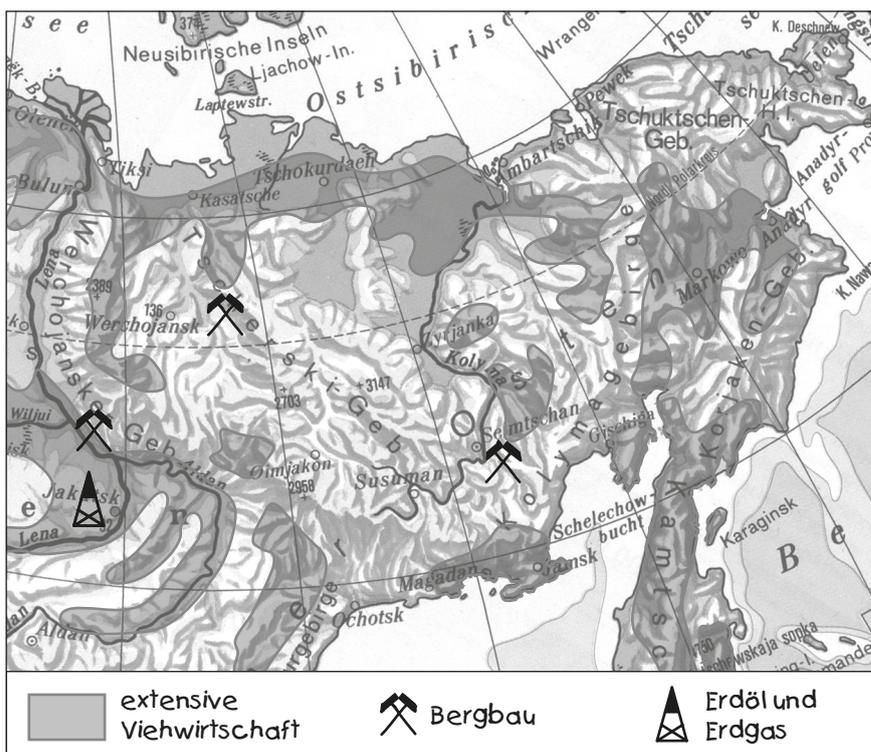


Abb. 1: Beispiel einer selbst gezeichneten Bodennutzungskarte