

Cusanus - Gymnasium der Stadt Erkelenz Europaschule



KURZCURRICULUM DES FACHES ERDKUNDE

Aufgaben und Ziele

Der Erdkundeunterricht will den Schülerinnen und Schülern helfen, die komplexen räumlichen Strukturen und Prozesse zu erschließen und verantwortlich ihre räumliche Umwelt mitzugestalten. Dazu werden ihnen Kenntnisse von den naturräumlichen Bedingungen vermittelt und an Beispielen erläutert, wie menschliches Handeln in verschiedenen Teilen der Erde davon beeinflusst wird, und wie die Menschen mit verschiedenartigen Auswirkungen die räumliche Umwelt gestalten. Die an den ausgewählten Raumbeispielen gewonnenen Grundeinsichten sind übertragbar auf andere Räume. Da die Schüler befähigt werden sollen, diese Erkenntnisse selbständig zu gewinnen, müssen sie fachliche Arbeitsweisen erlernen und beherrschen. Ein wesentliches Ziel ist also die Selbständigkeit der Lernenden im Umgang mit geographischen Materialien zu fördern. Sie sollen lernen, Karten, Tabellen, graphische Darstellungen, Bilder, Filme und Texte selbständig zu erschließen und kritisch auszuwerten.

Ziel der Arbeit ist es, räumliche Prozesse zu untersuchen sowie dabei deren Ursachen und Wirkungen zu beschreiben, zu erklären und zu beurteilen.

Die Qualität der Auswertung zeigt sich in der Präzision der Wiedergabe, des Umfangs und der Intensität der Anwendung der Erkenntnisse zur Erklärung von Sachverhalten und der Vielseitigkeit, Vielschichtigkeit von Problemlösungsvorschlägen, bzw. dem Umfang der sach- und kriterienorientierten Bewertung von Analyseergebnissen.

Das Fach Erdkunde richtet den Blick vor allem auf ökologische Veränderungen, regionale Umstrukturierungen, Globalisierung, demographische Entwicklungen sowie damit einhergehende Ressourcenkonflikte, die das Leben und die Lebensplanung der Schülerinnen und Schüler in hohem Maße beeinflussen und prägen.

Überblick über die Unterrichtsthemen

Jgst. /	Halbjahresthema / Unterrichtsreihen
(Halbjahr)	
5 (1)	Atlasarbeit, Stadt und Land
	Sich orientieren – Arbeiten mit dem Atlas und Stadtplänen
	Karten lesen, Maßstäbe verstehen, Bilder und Wege beschreiben
	Leben in Stadt und Land
5 (11)	Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung
	Auf den Standort kommt es an – wirtschaftliche Standortfaktoren
	Landwirte versorgen uns – Lebensmittelherstellung in der Landwirtschaft
	Wohin in Ferien und Freizeit – Tourismus am Meer, im Gebirge oder in der Stadt
7 (1)	Landschaftszonen I
	Klimatische Grundlagen für das Leben und Wirtschaften - Beleuchtungszonen
	Tropischer Regenwald
	Wüsten - Savannen
7 (11)	Landschaftszonen II
	Gemäßigte Zone
	Kalte Zone
	Unruhige Erde (z.B. Erdbeben, Vulkane, Hurrikane, Tsunamis)



Cusanus - Gymnasium der Stadt Erkelenz Europaschule



8 (1)	Klimawandel - Epochenunterricht
	Klimawandel – Ursachen und Folgen
9 (1)	Eine Welt – ungleiche Welt
	Eine Welt – ungleiche Welt: Industrie- und Entwicklungsländer
	Entwicklung und Verteilung der Weltbevölkerung
	Migration
9 (11)	Wirtschaft im Wandel
	Wachsen und Schrumpfen von Städten
	Weltwirtschaft im Prozess der Globalisierung; Europa im Wandel
	Digitalisierung verändert Raumstrukturen
EPH (I)	Lebensräume und ihre Gefährdung
	Lebensräume des Menschen in unterschiedlichen Landschaftszonen
	Lebensgrundlage Wasser – zwischen Dürre und Überschwemmung
EPH (II)	Energieträger, Nutzung und Wirkung
	Leben mit endogenen Kräften der Erde – Potentiale und Risiken
	Förderung und Nutzung fossiler Energieträger im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie
	Regenerative Energien – realistische Alternative für den Energiehunger der Welt?
Q1 (I)	Wirtschaft Entwicklung und Wandel
	Landwirtschaftliche Strukturen im Spannungsfeld von Ernährung und Versorgung einer
	wachsenden Weltbevölkerung
	Wirtschaftsregionen im Wandel – Tertiärisierung; Förderung von Wirtschaftszonen
	Globale Disparitäten – ungleiche Entwicklungsstände von Räumen als Herausforderung
Q1 (II)	Disparitäten - Ursachen, Auswirkungen, Lösungsstrategien
	Bevölkerungsentwicklung und Migration als Ursache räumlicher Probleme
	Strategien und Instrumente zur Reduzierung von Disparitäten in unterschiedlich entwickelten
	Räumen
	Dienstleistungen in ihrer Bedeutung für die Raumentwicklung - Tourismus
Q2 (I)	Stadtgeographie I
	Städte als komplexe Lebensräume zwischen Fortschritt und Moderne
	Metropolisierung und Marginalisierung
	Stadt als lebenswerter Raum für alle? – Leitbilder der Stadtentwicklung
Q2 (II)	Stadtgeographie II
	Moderne Städte (z.B. Global Cities)
	Waren und Dienstleistungen immer verfügbar? (z.B. Logistik, Häfen, Versandhandel)