Geo-Curriculum 9/10

Themenfelder - Methoden - Matrix

	Die Schülerinnen und Schüler können ...	wichtige Gesteine u. Mineralien bestimmen	Wetter-karten auswerten	Satelliten-bilder auswerten	Wirkungs-gefüge erstellen	Simulatio-nen durch-führen	mit theoretischen Modellen arbeiten	GIS zur Analyse einsetzen	Raumanalyse durchführen
Themenfeld 1 Menschen prägen Räume	die Wirkung menschlicher Existenz und deren Funktion auf Raum erfassen und raumprägende Strukturen und Prozesse analysieren								
	räumliche Muster interpretieren								
	Strukturen wie Monostruktur und Polystruktur unterscheiden								
	die Raumwirksamkeit sozialer Gruppen und Gesellschaften erfassen und erklären								
	die Möglichkeiten und Grenzen der Stadt- und Raumplanung exemplarisch aufzeigen								
Themenfeld 2 Entwicklung und Struktur der Lithosphäre	die Entwicklungsgeschichte der Erde in ihren Grundzügen darstellen								
	die innere Struktur der Erde und die Explorations-verfahren erläutern								
	die Entstehung der Gesteine als Kreislaufprozess erklären und die Notwendigkeit einer nachhaltigen Nutzung von Lagerstätten erkennen								
	Theorien auf Basis des aktuellen Forschungsstandes zur gegenwärtigen Verteilung der Kontinente und Ozeane interpretieren und dazu kritisch Stellung nehmen								
	prinzipielle Strukturen und Prozesse an den Grenzen wie im Innern tektonischer Platten charakterisieren								
Themenfeld 3 Atmosphärische Prozesse	den Aufbau und die Zusammensetzung der Atmosphäre beschreiben								
	den Strahlungshaushalt in seinen Auswirkungen verstehen								
	die Grundzüge des Wettergeschehens im Zusammenspiel der Klimafaktoren und Klimaelemente erklären								
	die Grundlagen der globalen atmosphärischen Zirkulation in ihrer Dynamik darlegen								
Themenfeld 4	den natürlichen Wandel des Klimas erklären								
	den Zusammenhang zwischen anthropogen bedingten Veränderungen der Zusammensetzung der Atmosphäre und globale Klimaänderung verstehen								
	Strategien und Maßnahmen zum Schutz der Erdatmosphäre in Politik und Gesellschaft beurteilen								
	Möglichkeiten der Technik zur energieeffizienten und sparsamen Nutzung von Energieträgern aufzeigen								
	Strategien zu einernachhaltiger Stadtentwicklung erörtern								

Globale Herausforderungen und Zukunftssicherung									
	sind in der Lage, die Auswirkungen der demographischen Entwicklung auf die Sicherung der Lebensgrundlagen zu beurteilen								
	kennen und reflektieren Möglichkeiten einer zukunftsfähigen Entwicklung in ökonomischer, ökologischer, politischer und sozialer Hinsicht im Kontext der Agenda 21								
	kennen und beurteilen Aspekte partnerschaftlichen Zusammenarbeitens zum Abbau globaler Disparitäten und zur Sicherung des Weltfriedens								
Wirtschaft	Grundlegende volkswirtschaftliche Zusammenhänge in einem Wirtschaftskreislaufmodell entwickeln								
	Grundlegende Aufgaben einer Wirtschaftsordnung darlegen und Wirtschaftsordnungen unterscheiden								
	Möglichkeit und Grenzen der sozialen Marktwirtschaft erörtern								
	Funktionen des Staates in der sozialen Marktwirtschaft erläutern								
	die wirtschaftliche Entwicklung in der Bundesrepublik Deutschland anhand ausgewählter Indikatoren beschreiben								
	Wirkungsweise nationaler und europäischer Wirtschaftspolitik darlegen								
	ein aktuelles wirtschaftliches Problem unter Einbeziehung internationaler Verflechtungen erläutern								
	Möglichkeiten des Interessenausgleichs zwischen Arbeit und Kapital erläutern								
	den Wandel in der Berufs- und Arbeitswelt beschreiben und damit verbundene Auswirkungen erörtern								
	wirtschaftliche und gesellschaftliche Zusammenhänge der eigenen Berufswahl reflektieren								