Curriculum Erdkunde →Keplergymnasium Pforzheim

Klasse 5

Inhalte (40 Std.)	Fachmethode	Allgemeine Methode	Kompetenzen
I. Planet Erde	Wand-, Atlaskarte, Globus lesen , verstehen und erklären können	Heftführung Heftgestaltung	Sonnensystem Kontinente und Ozeane
II. Orientierung	Karten lesen Höhenlinien zeichnen Himmelsrichtungen bestimmen	 Kompass lesen	Höhenlinien Gradnetz Koordinatensystem Maßstab Windrose
III. Wetter und Klima	Klimadaten sammeln und auswerten Klimadiagramme erstellen und auswerten	Schaubilder erstellen	Wetter, Witterung und Klima
IV.Bedürfnisdeckung	Haushaltsplan erstellen	Marktumfrage anhand eines Fragebogens	Bedürfnisse (Grund- Wohlstands- und Luxusbedürfnisse) Angebot / Nachfrage
V. Deutschland und Baden – Württemberg im Überblick	Thematische Karten und Stadtpläne lesen Großlandschaften benennen können		Bundesländer und Landeshauptstadt Landschaftsarten und - formen
VI. Oberrhein, Schwarzwald und Schwäbische Alb	Unterschiedliche Gesteine erkennen Tourismusentwicklung im Heimatort Wald als Wirtschafts- und Erholungsraum beurteilen Karstformen erkennen und benennen	Erkundung und Befragung Referate und Präsentation Stoffsammlung Gesteinsbestimmung	Gesteinskunde Flussbegradigung Flussarbeit Tourismus Naturraum Wald Karsterscheinungen
VII. Alpenvorland	Entstehung von Gletschern verstehen Glaziale Formen und ihre Entstehung nachvollziehen	Auswertung von Luftbildern	Glaziale Serie

VIII. Küste	Gezeiten verstehen	Material sammeln auswerten und gewichten Wandzeitung erstellen	Gezeiten Lebensraum Watt Küstenschutz
IX. Unsere Stadt	Gemeinderatszusammensetzung erfragen	Umfragen Gemeinderatssitzungen besuchen	Stadtverwaltung Bürgerinitiativen Vereinsarbeit

Schuleigenes Curriculum (20 Std.)	Weitere Raumbeispiele in Deutschland Verdichtungsräume in Deutschland Vertiefende Betrachtung der großräumlichen Gliederung Deutschlands Naturkatastrophen in Deutschland (Möglichkeit, aktuelle Ereignisse einzubeziehen)

Klasse 6

Inhalt	Methoden		Kompetenzen
	fachlich	allgemein	
Deutschland	- Kartenarbeit - Atlasarbeit - Stadtplan / Luftbild auswerten	- Material sichten u. auswerten	- Topographie - Großlandschaften - pol. Raumeinheiten - Berlin
Norddeutschland	- Zusammenhang zw. Mondphase u. Gezeiten erkennen - Auswerten von Bildern und Textmaterial	- Wandzeitung erstellen - “Mindmap“ (Stoffsammlung)	- Küstenformen - Lebensraum Watt - Gezeiten, Küstenschutz
Verdichtungsräume	- Entstehung u. begrenzte Nutzung und Endlichkeit der Ressourcen erkennen	- Auswertung v. Diagrammen u. Statistiken - Umgang mit Materialproben	- Ruhrgebiet - Steinkohle - Wandel u. Förderung
Europa	- Sammeln u. Auswerten von Zeitungsartikeln	- Referate - Gruppenarbeit - Wandzeitung	- Orientierung - ethnische Vielfalt u. kulturelle Gemeinsamkeiten
Alpen	- Profile zeichnen - Bilder u. Luftbilder aus- werten	- Bildbeschreibung - Filmauswertung - Aussage von Karikaturen erkennen	- Entstehung - Höhenstufen - Gefährdung durch Eingriff - Verkehr / Tourismus
Nordeuropa	- Klimadiagramme zeichnen u. auswerten - Auswerten v. Statistiken - Übertragung v. Statistiken in Diagrammform	- Wirkungsgeflecht - Exceldiagramme	- Oberflächenformung durch glaziale Prägung - Klima u. Vegetation - Leben u. Arbeiten in * Fischerei * Erdölförderung - Entstehung v. Erdöl
Südeuropa	- Informationen sammeln u. auswerten - eigene thematische Karte anfertigen	- Leben in Gefahrenzonen - Leben im Spannungsfeld v. Gunstraum u. Katastrophe	- Vulkanismus - Erdbeben - Tourismus - Landwirtschaft - Klima u. Vegetation

Eigener Lehrplan (20 Std.): - Exemplarische Länderbetrachtung von osteurop. Ländern

- Arbeit mit Computerprogrammen