

Schulcurriculum Erdkunde

basierend auf dem Kerncurriculum für das Gymnasium Schuljahrgang 5-10 (2015)

Stand: November 2016

Jahrgang 5/6

Inhaltliche Schwerpunkte		
Orientierung im Raum	Leben und Wirtschaften in ländlichen und städtischen Räumen	Formende Kräfte der Natur
<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Orientierung im Raum (natürliche Gegebenheiten, Kompass, Google Earth) • Aufbau und Anwendung des Gradnetzes • Umgang mit unterschiedlichen Kartentypen und Maßstabsebenen (Atlasarbeit) • Gliederung von Räumen • Bedeutung von Lage und Lagebeziehungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Städtische und ländliche Räume • Touristische Räume • Landwirtschaft in Deutschland • Industrie und Dienstleistungen • Charakteristische Wirtschaftsräume in Deutschland 	<ul style="list-style-type: none"> • Endogene Prozesse (Plattentektonik, Erd- und Seebeben, Vulkanismus) • Grundzüge naturgeographischer Kreisläufe (Gesteinskreislauf, Wasserkreislauf) • Exogene Prozesse (Tal- und Küstenformen, glaziale Prägungen) • Schadens- und risikomindernde Maßnahmen bei natürlichen Vorgängen

Jahrgang 7/8

Inhaltliche Schwerpunkte		
Leben und Wirtschaften im Einfluss unterschiedlicher Klimate	Zukunftsraum Weltmeere	Städte im Wandel
<ul style="list-style-type: none"> • Merkmale von Wetter und Klima (u.a. Auswertung von Klimadiagrammen) • Entstehung der Jahreszeiten und des Tageszeitenklimas • Ausbildung unterschiedlicher Klima- und Vegetationszonen • Gliederung der Tropen • Ökosystem Tropischer Regenwald • Aspekte der Nachhaltigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Ökosystem Meer • Nutzungsformen der Meere (als Nahrungsquelle, Rohstoffquelle, Verkehrsraum, Freizeit- und Erholungsraum) • Bedrohung der Weltmeere 	<ul style="list-style-type: none"> • Historische Stadtentwicklung • Funktionale Gliederung • Stadttypen unterschiedlicher Kulturräume

Jahrgang 9/10

Inhaltliche Schwerpunkte		
Regionale Strukturen und Prozesse	Räumliche Dispartitäten	Globale Herausforderungen des 21. Jahrhunderts
<ul style="list-style-type: none">• Demographische Entwicklungen weltweit und in Deutschland• Strukturwandel in der Wirtschaft – Ursachen und Folgen (industrielle Landwirtschaft, Wandel in Altindustriengebieten)• Standortfaktoren• Automobilindustrie in Transformationsländern	<ul style="list-style-type: none">• Merkmale unterschiedlichen Entwicklungsstandes (Ursachen, Folgen und Formen der Entwicklungshilfe)• Aspekte einer Raumanalyse	<ul style="list-style-type: none">• Natürlicher und anthropogener Klimawandel – Ursachen, Folgen, Lösungsansätze• Welthandel und Globalisierung