

Fachcurriculum: Erdkunde Klasse JS1 (2-std.) (Schönbuch-Gymnasium)

Kerncurriculum	Schulcurriculum	Fachspezifische Methodenkompetenz
<p>1. Themenfeld: Nutzung, Gestaltung und Veränderung der Landschaft in der Region (ca. 12 Std.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fallbetrachtungen zur Veränderung des Landschaftshaushaltes - von den folgenden Wahlmodulen ist eines zu bearbeiten: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Agrarische Nutzung ➤ Bebauung ➤ Gewinnung von Rohstoffen ➤ Umgestaltung von Flusslandschaften 	<ul style="list-style-type: none"> - z.B. Stuttgart 21 - Agrarökosysteme - Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft - Abbau von Steinen und Erden - Flussregulierung, Renaturierung 	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung von Wirkungsgefügen - Vergleich von Karten, Luft- und Satellitenbildern
<p>2. Themenfeld: Wirtschaftliches Handeln und dessen Raumwirksamkeit ausgehend von der lokalen Ebene (ca. 16 Std.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produktion in der Landwirtschaft - Produktion in der Industrie - Produktionsweise und Lebensweg eines Wirtschaftsgutes - Unternehmerische Standortwahl und ihre Auswirkungen im Raum - Tertiärisierung der Wirtschaft 	<ul style="list-style-type: none"> - Produktionsfaktoren, interne und externe Flexibilisierung - Modell der langen Wellen 	<ul style="list-style-type: none"> - Diagramme auswerten - Statistiken auswerten - Betriebserkundungen - Modelle erkunden

Fachcurriculum: Erdkunde Klasse JS2 (2-std.) (Schönbuch-Gymnasium)

Kerncurriculum	Schulcurriculum	Fachspezifische Methodenkompetenz
<p>3. Themenfeld: Wirtschaftsstrukturen und –prozesse auf regionaler und globaler Ebene (ca. 14 Std.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktur, Natur und Wirtschaftspotenzial ausgewählter Regionen, Vergleich - von den folgenden Wahlmodulen ist eines zu bearbeiten: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wirtschaftsregionen in Europa ➤ Wirtschaftsregionen außerhalb Europas - Weltweite Disparitäten - Strategien für eine ausgleichsorientierte Entwicklung 	<ul style="list-style-type: none"> - Gunstfaktoren und Entwicklungsfaktoren - regionale Disparitäten - Wachstumsregionen (z.B. Blaue Banane, etc.) - z.B. Irland, Elsass, etc. - z.B.. Südostasien, etc. - Indikatoren des Entwicklungsstandes, Stand der Länder im Weltwirtschaftssystem 	<ul style="list-style-type: none"> - Diagramme auswerten - Karten auswerten - Statistiken auswerten - Modelle erkunden - Internetrecherche - Visualisierung und Präsentieren
<p>4. Themenfeld: Globale Problemfelder und Strategien zu einer nachhaltigen Entwicklung (ca. 12 Std.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - von den folgenden Wahlmodulen ist eines zu bearbeiten: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Verstädterung – ein weltweiter Prozess: <ul style="list-style-type: none"> • Verstädterung • Ursachen und Folgewirkung • Lösungsstrategien ➤ Süßwasser – eine elementare Ressource: <ul style="list-style-type: none"> • Vorkommen, Verteilung und Nutzung 	<ul style="list-style-type: none"> - Physiognomische, demographische und soziale Merkmale - Bsp. aus Europa und anderen Kontinenten - Stadt-Umland-Disparitäten, Migration, Mobilität - Urbanisierungsprozesse - Metropolisierung, Marginalisierung, Tertiärisierung - Stadtplanung - Überschuss- und Mangelgebiete, Verschwendung - Inner- und zwischenstaatliche Konflikte an Fallbsp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Diagramme auswerten - Karten auswerten - Statistiken auswerten - Modelle erkunden - Internetrecherche - Visualisierung und Präsentieren - Experimente - evtl. GIS

<ul style="list-style-type: none"> • Konflikte um Süßwasser • Lösungsansätze <p>➤ Bodendegradation – ein weltweites Problem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formen der Bodendegradation • Ursache-Wirkungszusammenhang • Lösungsansätze 	<ul style="list-style-type: none"> - z.B. Optimierung von Bewässerungstechniken, Sparmaßnahmen, politische Absprachen <ul style="list-style-type: none"> - Abtragung, Verdichtung, Versiegelung, Versauerung, Versalzung - Erarbeitung an z.B. Huang-he, Sahelzone, Aralsee, Bitterfeld, Alpen, Dust Bowl - Bodenschutzmaßnahmen 	
--	---	--

Stand: 07.06.11