

Themenübersicht Klasse 5 nach TERRA 1 Gymnasium NRW und Schwerpunkte

<p>Sich orientieren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf die Wahrnehmung kommt es an • Wo ich lebe und lerne • So passt die Stadt auf eine Seite • Methode: Karten lesen und Entfernungen bestimmen • Die ganze Welt in einem Buch 	<p>Leben auf dem Land, leben in der Stadt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lebensräume • Neu in Altenberge • Noch ein Dorf? • Münster - eine Stadt hat viele Gesichter
<p>Der Natur auf der Spur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wetter beobachten • Methode „Klimadiagramm auswerten“ 	<p>Landwirte versorgen uns</p> <ul style="list-style-type: none"> • Getreide und Zuckerrüben aus der Börde • Landwirtschaft heute • Konventionelle Landwirtschaft • Ökologische Landwirtschaft • Erdbeeren zu jeder Jahreszeit?
<p>Auf den Standort kommt es an</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaft - mit verteilten Rollen • Warum hier und nicht woanders • Das „braune Gold“ • BASF - Europas größtes Chemiewerk • Von Köln in die ganze Welt - UPS 	<p>Wohin in Freizeit und Reisen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lust auf Meer • Zwischen Ebbe und Flut • Nationalpark Wattenmeer • Juist - Urlaub im „Zauberland“ • Lust auf Gebirge • Ferien am Matterhorn

Themenübersicht Klasse 7/8 nach TERRA 2 Gymnasium NRW und Schwerpunkte

<p>Auf das Klima kommt es an</p> <ul style="list-style-type: none"> • Himmelskörper Erde: Schrägstellung der Erdachse, Beleuchtungszonen, Temperaturzonen, Jahreszeiten • Klima und Klimasystem: Aufbau der Atmosphäre, Klimaelemente, Wasserkreislauf, Luftbewegungen, planetarische Zirkulation 	<p>Tropischer Regenwald – ein besonderer Lebensraum in Gefahr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturräumliche Bedingungen in den Tropen • Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, Plantagenwirtschaft, Subsistenzwirtschaft, marktorientierte Produktion • Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen: Agroforstwirtschaft • Folgen unangepasster Nutzung: Regenwaldzerstörung, Erosion • Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens
--	--

<p>Trockenheit – ein Problem? - In der Wüste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturräumliche Bedingungen in den Tropen, Subtropen • Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, Subsistenzwirtschaft, marktorientierte Produktion • Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen: Bewässerung • Folgen unangepasster Nutzung: Bodenversalzung • Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens 	<p>Trockenheit – ein Problem? - In den Savannen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturräumliche Bedingungen in den Tropen • Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, Subsistenzwirtschaft, marktorientierte Produktion • Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen: Bewässerung • Folgen unangepasster Nutzung: Desertifikation, Erosion • Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens
<p>Leben in der gemäßigten Zone – Leben in einem Gunstraum</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturräumliche Bedingungen in den Mittelbreiten • Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, marktorientierte Produktion • Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen: Bewässerung, Treibhauskulturen • Folgen unangepasster Nutzung: Erosion • Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens 	<p>Landschaftszonen im Überblick</p> <ul style="list-style-type: none"> • Himmelskörper Erde: Schrägstellung der Erdachse, Beleuchtungszonen, Temperaturzonen, Jahreszeiten • Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen • Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens
<p>Naturkräfte – Risiko oder Potenzial?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schalenbau der Erde: Erdkern, -mantel, -kruste • Plattentektonik: Konvergenz, Divergenz, Subduktion • Naturereignisse: Erd- und Seebeben, Vulkanismus • Leben und Wirtschaften in Risikoräumen: Landwirtschaft, Rohstoffe, Tourismus, Energie 	<p>Herausforderung Klimawandel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ursachen und Auswirkungen globaler Klimaschwankungen: Treibhauseffekt, Meeresspiegelanstieg, Wetterextreme

Themenübersicht Klasse 9 nach TERRA 3 Gymnasium NRW und Schwerpunkte

<p>Eine Welt – ungleiche Welt?!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innerstaatliche und globale Disparitäten • Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung • Entwicklungsindikatoren in den Bereichen Bildung, Demographie, Ernährung, Gesundheit, Infrastruktur, Wirtschaft, Human Development Index (HDI), Gender Development Index (GDI) • Länder und Regionen unterschiedlichen Entwicklungsstandes: Entwicklungs-, Schwellen- und Industrieländer, Problematisierung gängiger Begriffe und Einteilungen • Möglichkeiten zur Entwicklung strukturschwacher und wenig entwickelter Räume: Ausbau von Infrastruktur und Tourismus • Projekte der Entwicklungszusammenarbeit, Handelsabkommen • Bevölkerungspolitische Maßnahmen: Ausbau des Gesundheits- und Bildungswesens, Frauenförderung 	<p>Immer mehr Menschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung • Innerstaatliche und globale Disparitäten Verstädterung und Stadtentwicklung • Entwicklung und räumliche Verteilung der Weltbevölkerung: Bevölkerungswachstum, Bevölkerungsdichte, Bevölkerungsprognose, Altersstruktur, Geburtenrate, Sterberate, Wachstumsrate • Belastungsgrenzen: Tragfähigkeit, Ernährungssicherung • Bevölkerungspolitische Maßnahmen: Ausbau des Gesundheits- und Bildungswesens, Frauenförderung • Schwerpunkte aktueller Stadtentwicklung: Mobilität, Umweltbelastung, demographischer und sozialer Wandel, Wohnraumverfügbarkeit
<p>Migration – auf der Suche nach Zukunft</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung • Verstädterung und Stadtentwicklung • Innerstaatliche und globale Disparitäten • Wetter und Klima • Belastungsgrenzen: Tragfähigkeit, Ernährungssicherung • Migration: ökonomische, ökologische und gesellschaftliche Ursachen und Folgen, Push- und Pull-Faktoren • Schwerpunkte aktueller Stadtentwicklung: Mobilität, Umweltbelastung, demographischer und sozialer Wandel, Wohnraumverfügbarkeit • Ursachen und Auswirkungen globaler Klimaschwankungen: Treibhauseffekt, Meeresspiegelanstieg, Wetterextreme 	<p>Disparitäten in Europa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeiten zur Entwicklung strukturschwacher und wenig entwickelter Räume: Ausbau von Infrastruktur und Tourismus • Projekte der Entwicklungszusammenarbeit, Handelsabkommen • bevölkerungspolitische Maßnahmen: Ausbau des Gesundheits- und Bildungswesens, Frauenförderung

Verstädterung und Stadtentwicklung	Globalisierung – die ganze Welt ein Markt
<ul style="list-style-type: none"> • Verstädterung und Stadtentwicklung • grundlegende genetische, funktionale und soziale Merkmale, innere Differenzierung und Wandel von Städten • Phänomene der Verstädterung: Urbanisierung, Herausbildung von Megacities, Metropolisierung, Segregation • Schwerpunkte aktueller Stadtentwicklung: Mobilität, Umweltbelastung, demographischer und sozialer Wandel, Wohnraumverfügbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Räumliche Strukturen unter dem Einfluss von Globalisierung und Digitalisierung • Innerstaatliche und globale Disparitäten • Landwirtschaftliche Produktion in unterschiedlichen Landschaftszonen (SP) Merkmale von Globalisierung in Gesellschaft, Ökologie, Ökonomie und Politik • Raumwirksamkeit von Globalisierung: veränderte Standortgefüge, multinationale Konzerne, Global Cities • Raumwirksamkeit von Digitalisierung: Standortfaktor digitale Infrastruktur, Onlinehandel, Verlagerung von Arbeitsplätzen, digital vernetzte Güter- und Personenverkehre, Veränderung von Pendlerströmen • Projekte der Entwicklungszusammenarbeit, Handelsabkommen • Möglichkeiten und Grenzen nachhaltigen Wirtschaftens