## 1. Unterrichtsvorhaben Sekundarstufe I

## Jahrgangsstufe 5

Erdkunde - Dein neues Fach						
Inhaltsfelder			Vorhabenbezogene	Zeitbedarf:		
(Gegenstände)			Vereinbarungen	3. Std		
erfahren, was Erdkunde ist und wie sie im Folgenden			<u>Material/Medien</u>			
die Welt entdecken bzw. der Mensch den Raum			Terra 1 Erdkunde, Klett-Verlag, 2019  No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			
verändert.			Diercke Weltatlas 2023			
			Methodische Akzente/Fachübergreifende Bezüge/Außerschulische			
			<u>Lernorte</u>			
			Führen einer Erdkundemappe, eines Erdkundeheftes			

Unterrichtsvorhaben 1:						
Kennt ihr euch aus? – Einführung in die Arbeit mit Karte und Atlas zur Orientierung auf unterschiedlichen Maßstabsebenen						
Inhaltsfelder	Ziele	e des Faches/ Schwerpunkte der	Inhaltliche Schwerpunkte/	Vorhabenbezogene		
(Gegenstände)	Kom	petenzentwicklung	konkretisierte Kompetenzen	Vereinbarungen	Zeitbedarf:	
Die Schülerinnen und Schüler	Die S	Schülerinnen und Schüler	Die Schülerinnen und Schüler		10 Std.	
<ul> <li>physiognomische Merkmale von Siedlungen: Verkehrswege</li> <li>Daseinsgrundfunktionen in Siedlungen: Wohnen, Bildung und Mobilität</li> </ul>	SK	verwenden Fachbegriffe zur Darstellung einfacher geographischer Sachverhalte	<ul> <li>erkunden ihren Wohn- und Schulort,</li> <li>orientieren sich im Gelände,</li> <li>erläutern die Fachbegriffe an Beispielen: Legende, Karte, Breitenkreis, Gradnetz, Globus, Nullmeridian, Meridian,</li> <li>erfahren, wie sie mit dem Atlas und sich</li> </ul>	Material/Medien  Terra 1 Erdkunde, Kle  Diercke Weltatlas 20  Methodische Akzente/Fac  Bezüge/Außerschulische L	23 :hübergreifende	
<u>Inhaltsbezogenes topographisches</u> <u>Orientierungsraster:</u> grundlegende			auf der Erde orientieren können.	Die Schülerinnen und erwerben einen Atlas		
topographische Orientierung auf unterschiedlichen Maßstabsebenen.	MK	<ul> <li>orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mit Hilfe von Karten und einfachen Web- GPS-basierten Anwendungen</li> <li>identifizieren einfache geographische Sachverhalte und entwickeln erste Fragestellungen</li> <li>nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und Koordinaten im Atlas zur Orientierung und Lokalisierung</li> </ul>		Anschluss an die Orientierungsübungel Unterrichtsvorhaben • Nachdem die Schüler Schüler verschiedene Orientierens kenneng absolvieren sie mithil Geräte garmin etrex Geocaching-Tour rund Schulgebäude sowie of Wald.	s innen und . Wege des elernt haben, fe der GPS- 20 eine d um das	

## Unterrichtsvorhaben 2: Leben in der Stadt oder auf dem Land? - Leben und Wirtschaften in unterschiedlich strukturierten Siedlungen IF 1: Unterschiedlich strukturierte Siedlungen Ziele des Faches/ Schwerpunkte der Inhaltsfelder Inhaltliche Schwerpunkte/ Vorhabenbezogene Zeitbedarf: Kompetenzentwicklung konkretisierte Kompetenzen Vereinbarungen (Gegenstände) 13 Std. Die Schülerinnen und Schüler... Die Schülerinnen und Schüler... Physiognomische Merkmale von Siedlungen: beschreiben ausgewählte, durch menschliche unterscheiden Siedlungsstrukturen nach Material/Medien Bebauungshöhe und -dichte, Grund- und Nutzung verursachte Natur- und physiognomischen Merkmalen, Terra 1 Erdkunde, Klett-Verlag, 2019 Aufriss, Baustil, Verkehrswege Landschaftsveränderung, vergleichen städtisch geprägte Diercke Weltatlas 2023 Daseinsgrundfunktionen in Siedlungen: verwenden Fachbegriffe zur Darstellung Siedlungen hinsichtlich Ausstattung, Wohnen, Arbeit, Versorgung, Erholung, einfacher geographischer Sachverhalte. Gliederung und Funktion mit ländlichen Methodische Akzente/Fachübergreifende Bildung und Mobilität Siedlungen, Bezüge/Außerschulische Lernorte erklären Verflechtungen zwischen Stadt-Umland-Beziehungen: Berufs-, • Funktionskartierung im Einkaufszentrum Einkaufs-, Ausbildungs- und städtischen und ländlichen Räumen Wilnsdorf/Industriegebiet Lehnscheid Freizeitpendler UK wägen Pro- und Contra-Argumente zu erörtern Vor- und Nachteile des Lebens Funktionsräumliche Gliederung städtischer verschiedenen, kontrovers diskutierten in unterschiedlich strukturierten Mindmap-Erstellung: Grundlagen der Teilräume: City, Wohn- und Mindmap-Erstellung am Beispiel der Sachverhalten gegeneinander ab. Siedlungen Gewerbegebiete, Naherholungsgebiete nachhaltigen Stadtentwicklung, HΚ beteiligen sich an Planungsaufgaben im aufbauend auf den Erkenntnissen aus Rahmen von Unterrichtsgängen oder Inhaltsbezogenes topographisches dem ALF+-Konzept des GvWis Exkursionen. Orientierungsraster: städtische identifizieren geographische Sachverhalte ΜK Verdichtungsräume und ländliche Regionen in auch mittels einfacher digitaler Medien und Deutschland und Europa. entwickeln erste Fragestellungen, nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und Planguadrate im Atlas sowie digitale Kartenanwendungen zur Orientierung und Lokalisieruna. präsentieren Arbeitsergebnisse mit Hilfe analoger und digitaler Techniken verständlich

und adressatenbezogen unter Verwendung

eingeführter Fachbegriffe.

Unterrichtsvorhaben 3: Woher kommen unsere Nahrungsn	nittel?	- Räumliche Voraussetzungen, Produ	ktionsweisen und Auswirkungen landw	virtschaftlicher Pro	duktion		
Woher kommen unsere Nahrungsmittel? – Räumliche Voraussetzungen, Produktionsweisen und Auswirkungen landwirtschaftlicher Produktion IF 3: Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung							
Inhaltsfelder (Gegenstände)	Ziele des Faches/ Schwerpunkte der Kompetenzentwicklung Die Schülerinnen und Schüler		Inhaltliche Schwerpunkte/ konkretisierte Kompetenzen Die Schülerinnen und Schüler	Vorgabenbezogene Vereinbarungen	Zeitbedarf: 13 Std.		
Standortfaktoren des primären Sektors: Boden, Klima Produktionskette von Nahrungsmitteln: Herstellung, Verarbeitung, Transport, Handel Strukturelle Veränderungsprozesse in der Landwirtschaft: Intensivierung und Spezialisierung Nachhaltiges Wirtschaften in der Landwirtschaft  Inhaltsbezogenes topographisches Orientierungsraster: Räume unterschiedlicher landwirtschaftlicher Produktion in Deutschland	SK UK	<ul> <li>zeigen Zusammenhänge zwischen räumlichen Gegebenheiten und Ausstattungsmerkmalen sowie der Nutzung durch den Menschen auf</li> <li>erläutern einzelne Standortfaktoren hinsichtlich ihrer Bedeutung für raumbezogenes wirtschaftliches Handeln</li> <li>führen Kriterien für die Beurteilung fremden und eigenen raumwirksamen Handelns</li> <li>beurteilen Arbeitsergebnisse zur raumbezogenen Fragestellungen hinsichtlich ihrer fachlichen Richtigkeit und vereinbarter Darstellungskriterien</li> </ul>	standörtlicher Gegebenheiten die Eignung von Räumen für eine wirtschaftliche Nutzung  • Terra 1 Erdkunde, Klet • Diercke Weltatlas 202		igliche Grenzen gen nachhaltigen Landwirtschaft. ihr eigenes auch rung geprägtes sichtlich iischer und  ett-Verlag, 2019 023  chübergreifende ernorte Bauernhof		
	НК	<ul> <li>vertreten probehandelnd in Raumnutzungskonflikten eigene bzw. fremde Positionen unter Nutzung von Sachargumenten</li> </ul>	Folgen				
	MK	<ul> <li>orientieren sich unmittelbar vor Ort und mittelbar mithilfe von Karten und einfachen web- bzw. GPS- basierten Anwendungen</li> <li>identifizieren geographische</li> </ul>	erläutern wesentliche Aspekte des Wandels in Landwirtschaft, Industrie und im Dienstleistungsbereich auch vor dem Hintergrund der Digitalisierung				

	Sachverhalte auch mittels einfacher digitaler Medien und entwickeln erste Fragestellungen • nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und Planquadrate im Atlas sowie digitale Kartenanwendungen zur Orientierung und Lokalisierung • präsentieren Arbeitsergebnisse mithilfe analoger und digitaler Techniken verständlich und adressatenbezogen unter Verwendung eingeführter Fachbegriffe.		
--	---	--	--

Unterrichtsvorhaben 4: Passt jeder Betrieb an jeden Ort? – Standortfaktoren und Strukturwandel in Räumen unterschiedlicher Ausstattung IF 3: Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung							
Inhaltsfelder	Ziele des Faches/ Schwerpunkte der			naltliche Schwerpunkte/	Vorhabenbezogene	Zeitbedarf:	
(Gegenstände)	Kompetenzentwicklung Die Schülerinnen und Schüler			ıkretisierte Kompetenzen : Schülerinnen und Schüler	Vereinbarungen	18 Std.	
Produktionskette von Nahrungsmitteln:     Herstellung, Verarbeitung, Transport,     Handel     Standortfaktoren des sekundären     Sektors: Rohstoffe, Arbeitskräfte,     Verkehrsinfrastruktur     Strukturwandel industriell geprägter     Räume     Standorte und Branchen des tertiären     Sektors  Inhaltsbezogenes topographisches Orientierungsraster: Wirtschaftsräume in Deutschland	UK	<ul> <li>zeigen Zusammenhänge zwischen räumlichen Gegebenheiten und Ausstattungsmerkmalen sowie der Nutzung durch den Menschen auf</li> <li>erläutern einzelne Standortfaktoren hinsichtlich ihrer Bedeutung für raumbezogenes wirtschaftliches Handeln</li> <li>ordnen unterschiedliche Natur- und Wirtschaftsräume in räumliche Orientierungsraster ein</li> <li>verwenden Fachbegriffe zur Darstellung einfacher geographischer Sachverhalte</li> <li>führen Kriterien für die Beurteilung fremden und eigenen raumwirksamen Handelns</li> <li>wägen Pro- und Contra-Argumente zu verschiedenen, kontrovers diskutierten Sachverhalten gegeneinander ab</li> <li>beurteilen Arbeitsergebnisse zur raumbezogenen Fragestellungen hinsichtlich ihrer fachlichen Richtigkeit und vereinbarter Darstellungskriterien</li> </ul>	•	beschreiben die Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren des primären, sekundären und tertiären Sektors beschreiben Wirtschaftsräume hinsichtlich standörtlicher Gegebenheiten und wirtschaftlicher Nutzung erläutern wesentliche Aspekte des Wandels in der Landwirtschaft, in der Industrie und im Dienstleistungsbereich  beurteilen vor dem Hintergrund standörtlicher Gegebenheiten die Eignung von Räumen für eine wirtschaftliche Nutzung wägen Vor- und Nachteile wirtschaftsräumlicher Veränderung für die Lebensbedingungen der Menschen ab	Material/Medien  Terra 1 Erdkunde, Klett-Ver 2019  Diercke Weltatlas 2023  Methodische Akzente/Fachübergreife Bezüge/Außerschulische Lernorte Einen Sachtext auswerten: Handel im Wandel in Anlehnung an das ALF+-Kons des GyWis		
	MK	<ul> <li>präsentieren Arbeitsergebnisse mit Hilfe analoger und digitaler Techniken verständlich und adressatenbezogen unter Verwendung eingeführter Fachbegriffe,</li> <li>werten einfache kontinuierliche und diskontinuierliche analoge und digitale Texte zur Beantwortung raumbezogener Fragestellungen aus.</li> </ul>	•	erläutern wesentliche Aspekte des Wandels in Landwirtschaft, Industrie und im Dienstleistungsbereich auch vor dem Hintergrund der Digitalisierung			

Unterrichtsvorhaben 5:							
Erholung und Urlaub um jeden Preis? - Räumliche Voraussetzungen und Auswirkungen des Tourismus							
IF 2: Räumliche Voraussetzungen und Auswirkungen des Tourismus							
Inhaltsfelder	Ziele de	es Faches/ Schwerpunkte der	Inhaltliche Schwerpunkte/	Vorhabenbezogene	Zeitbedarf:		
(Gegenstände)	Kompet	enzentwicklung	konkretisierte Kompetenzen	Vereinbarungen	14 Std.		
	Die Sch	ülerinnen und Schüler	Die Schülerinnen und Schüler				
Formen des Tourismus: Erholungs-, Öko- und Städtetourismus     Touristisches Potential: Klima, Landschaft, touristische Infrastruktur     Veränderung eines Ortes durch den Tourismus: Demographie, Infrastruktur, Bebauung, Wirtschaftsstruktur und Umwelt     Merkmale eines sanften Tourismus  Inhaltsbezogenes topographisches Orientierungsraster: Tourismus- und Erholungsregionen in Deutschland und Europa	SK .	<ul> <li>zeigen Zusammenhänge zwischen räumlichen Gegebenheiten und Ausstattungsmerkmalen sowie der Nutzung durch den Menschen auf</li> <li>erläutern einzelne Standortfaktoren hinsichtlich ihrer Bedeutung für raumbezogenes wirtschaftliches Handeln</li> <li>beschreiben ausgewählte, durch menschliche Nutzung verursachte Natur- und Landschaftsveränderungen</li> <li>ordnen unterschiedliche Natur- und Wirtschaftsräume in räumliche Orientierungsraster ein</li> <li>führen Kriterien für die Beurteilung fremden und eigenen raumwirksamen Handelns</li> <li>wägen Pro- und Contra-Argumente zu verschiedenen, kontrovers diskutierten Sachverhalten gegeneinander ab</li> </ul>	erklären vor dem Hintergrund     naturräumlicher Voraussetzungen Formen,     Entwicklung und Bedeutung des Tourismus     in einer Region     erläutern die Auswirkungen des Tourismus     in ökonomischer, ökologischer und sozialer     Hinsicht     erörtern das Konzept des sanften     Tourismus und seine räumlichen     Voraussetzungen und Folgen      beurteilen in Ansätzen positive und     negative Auswirkungen einer touristischen     Raumentwicklung     erörtern ausgewählte Aspekte des     Zielkonflikts zwischen ökonomischem      Verbraucherbildun     erläutern die Auswirkungen und sozialer     voraussetzungen     erörtern das Konzept des sanften     Voraussetzungen     voraussetzungen     erörtern ausge     Zielkonflikts zwischen ökonomischem      Verbraucherbildun     Die Schülerinnen und ökologischer und ökologischer und voraussetzungen     erörtern das Konzept des sanften     Voraussetzungen     voraussetzungen     voraussetzungen     erörtern ausge     Zielkonflikts zwischen ökonomischem		wirkungen des nomischer, sozialer Hinsicht, zept des sanften essen räumliche und Folgen, ihlte Aspekte des schen ökonomischem achhaltiger s Touristenortes.		
	HK MK	<ul> <li>vertreten probehandelnd in Raumnutzungskonflikten eigene bzw. fremde Positionen unter Nutzung von Sachargumenten</li> <li>identifizieren geographische Sachverhalte auch mittels einfacher digitaler Medien und entwickeln erste Fragestellungen</li> </ul>	eines Touristenortes  erörtern ausgewählte Gesichtspunkte ihres eigenen Urlaubs- und Freizeitverhaltens	Bezüge/Außerschulische    • Klimadiagramme ausv selbstständig zeichn	verten und		
		<ul> <li>nutzen Inhaltsverzeichnis, Register und Koordinaten im Atlas zur Orientierung und Lokalisierung</li> <li>präsentieren Arbeitsergebnisse mit Hilfe analoger und digitaler Techniken verständlich und adressatenbezogen unter Verwendung eingeführter Fachbegriffe</li> </ul>					