Beispiel für einen schulinternen Lehrplan zum Kernlehrplan für die Hauptschule

Erdkunde

Stand: 15.07.2013

Inhalt

		Seite
1	Rahmenbedingungen der fachlichen Arbeit	3
2	Entscheidungen zum Unterricht	6
2.1 U	nterrichtsvorhaben	6
2.1.1	Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben	3
2.1.2	Konkretisierte Unterrichtsvorhaben	22
	rundsätze der fachmethodischen und fachdidaktischen Arbeit	34
	rundsätze der Leistungsbewertung und Leistungsrückmeldung	36
2.4 L	ehr- und Lernmittel	40
3	Entscheidungen zu fach- und	40
	unterrichtsübergreifenden Fragen	42
4	Qualitätssicherung und Evaluation	45

1 Rahmenbedingungen der fachlichen Arbeit

Die fiktive Beispielschule liegt im Stadtzentrum von Münster. Viele für den Erdkundeunterricht wichtige Standorte wie Altstadt, Botanischer Garten, verschiedene Museen und Wohnviertel sind in wenigen Minuten zu Fuß zu erreichen.

Insgesamt besuchen ca. 340 Schülerinnen und Schüler die Schule, die zweizügig ausgerichtet ist. Die Klassen haben in der Regel 25-28 Schülerinnen und Schüler. Für das Fach Erdkunde gibt es keinen Fachraum, aber die Schule verfügt über eine solide Ausstattung mit Arbeitsmitteln wie Karten, Folien, Computern und Beamern. Der Computerraum kann zu vielen Zeiten regelmäßig gebucht werden. Jede Schülerin und jeder Schüler hat ein Erdkundebuch und einen eigenen Atlas.

Der Unterricht findet in den ersten vier Stunden überwiegend in 90-Minuten-Einheiten statt, in der 5. und 6. Stunde ist auch ein 45-Minuten-Takt vor allem in den Klassen 5 und 6 möglich. Erdkundestunden können auch im Nachmittagsbereich liegen. Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit an vier Wochentagen am offenen Ganztagsangebot teilzunehmen.

Das Fach Erdkunde wird in den Klassen 5 bis 10 mit je einer Wochenstunde unterrichtet. Von den 18 vorgesehenen Stunden für den Lernbereich Gesellschaftslehre entfallen also 6 auf das Fach Erdkunde. Insgesamt umfasst die Fachkonferenz Erdkunde 3 Kolleginnen und Kollegen, von denen einer die Fakultas hat und zwei fachfremd unterrichten. Die Fachkonferenzen sind so terminiert, dass alle Unterrichtenden teilnehmen können. Es besteht die Absprache, dass man sich gegenseitig informiert, falls eine Lehrkraft nicht an der Fachkonferenz teilnehmen kann.

In Übereinstimmung mit dem Schulprogramm hat sich die Fachkonferenz Erdkunde insbesondere das Ziel gesetzt, Schülerinnen und Schüler zu Menschen heranzubilden, die selbstbewusst, kritisch und umweltbewusst handeln, den eigenen Standpunkt vertreten und Verantwortung übernehmen. Sie sollen Freude am Lernen und Leben aufbauen, tolerant und offen gegenüber jedermann und bereit sein, ihre persönlichen und sozialen zentrale Kompetenzen zu erweitern.

Das Fach Erdkunde trägt in unterschiedlicher Form zur Erreichung dieser Ziele bei:

Die Schule öffnet sich nach außen durch Unterrichtsgänge in allen Klassen. Sie unterhält Kontakte mit vielen Partnerbetrieben in der Stadt und entwickelt Lösungen/Lösungsansätzen zu verschiedenen raumrelevanten Problemen in simulativen (Rollenspielen) oder realen Zusammenhängen (z.B. Müllvermeidung und Energieeinsparung an der Schule). Formen des kooperativen Lernens und das Methodentraining als besonders wirksame Arbeits- und Lernform sind seit vielen Jahren fest im Unterricht verankert.

Das Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben macht deutlich, dass die individuelle Lebensplanung und Berufsorientierung der Schülerinnen und Schüler im Fach Erdkunde in vielen Unterrichtsvorhaben angesprochen wird. Die Zusammenarbeit mit externen Partnern eröffnet ihnen frühzeitig Einblicke in die Berufswelt z.B. durch Exkursionen, Betriebserkundungen und Projekte. Die Entwicklung des räumlichen Orientierungsvermögens, von Kommunikationsfähigkeit und Selbstorganisation trägt ebenso zur Vorbereitung auf eine berufliche Ausbildung bei.

In der nächsten Zukunft soll ein Schwerpunkt der Fachkonferenzarbeit in der Weiterentwicklung der Zusammenarbeit mit dem Fach Geschichte/Politik liegen. Zusammen mit diesem Fach sollen individuelle Förderempfehlungen und Grundsätze der Leistungsbewertung erarbeitet werden.

<u>Funktions- und Aufgabenverteilung in der Fachkonferenz Erdkunde</u> im Schuljahr 2011/2012:

Funktion	Name	Aufgaben
Fachkonferenzvorsitz	Fr. Meier	Koordinierung der Fachgruppe, Fachansprechpartner der Schulleitung, Erstellung der Jahresarbeitsplanung, Einberufung und Leitung der Fachkonferenzen und Dienstbesprechungen, Koordinierung der fachbezogenen Unterrichtsverteilung, Koordinierung der fachlichen Qualitätssicherung und -entwicklung
Stellvertretung	Hr. Müller	Unterstützung des Fachvorsitzes, Ansprechpartner für Referendare und neue Kol-

		legen, Weiterentwicklung der Konzepte zur Leistungsbe- wertung sowie zur individuel- len Förderung
Elternvertreter 1	Fr. Schulze (7a)	Vertretung der Elterninteres- sen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur Schulpflegschaft
Elternvertreter 2	Hr. Geier (10b)	Vertretung der Elterninteres- sen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur Schulpflegschaft
Schülervertreter 1	Peter Schneider (9a)	Vertretung der Schülerinte- ressen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur SV
Schülervertreter 2	Britta Becker (10a)	Vertretung der Schülerinte- ressen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur SV
Medienbeauftragter	Hr. Malzahn	Erstellung und Fortschreibung des Medienkonzepts, Sichtung und Beschaffung von neuen Lernmitteln, Aufund Ausbau der Mediensammlung, Pflege des Inventars
Fortbildungsplanerin	Fr. Hartmann	Erstellung und Fortschrei- bung der Fortbildungspla- nung
Curriculumbeauftragter	Hr. Schumacher	Weiterentwicklung des Hauscurriculums

2 Entscheidungen zum Unterricht

2.1 Unterrichtsvorhaben

Die Darstellung der Unterrichtsvorhaben im schulinternen Lehrplan besitzt den Anspruch, <u>sämtliche</u> im Kernlehrplan angeführten Kompetenzen abzudecken. Dies entspricht der Verpflichtung jeder Lehrkraft, <u>alle</u> Kompetenzerwartungen des Kernlehrplans bei den Lernenden auszubilden und zu entwickeln.

Die entsprechende Umsetzung erfolgt in diesem Abschnitt auf zwei Ebenen: der Übersichts- und der Konkretisierungsebene.

Im "Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben" (Kapitel 2.1.1) wird die für alle Lehrerinnen und Lehrer gemäß Fachkonferenzbeschluss verbindliche Verteilung der Unterrichtsvorhaben dargestellt. Das Übersichtsraster dient dazu, den Kolleginnen und Kollegen einen schnellen Überblick über die Zuordnung der Unterrichtsvorhaben zu den einzelnen Jahrgangsstufen sowie den im Kernlehrplan genannten Kompetenzen, Inhaltsfeldern und inhaltlichen Schwerpunkten zu verschaffen. Um Klarheit für die Lehrkräfte herzustellen und die Übersichtlichkeit zu gewährleisten, werden in der Kategorie "Kompetenzen" an dieser Stelle nur die übergeordneten Methoden- und Handlungskompetenzen ausgewiesen, während die Sach- und Urteilskompetenzen erst auf der Konkretisierungsebene Berücksichtigung finden. Dies ist der Tatsache geschuldet, dass im Kernlehrplan keine konkretisierte Zuordnung von Methoden- und Handlungskompetenzen zu den Inhaltsfeldern bzw. inhaltlichen Schwerpunkten erfolgt, sodass eine feste Verknüpfung im Rahmen dieses schulinternen Lehrplans vorgenommen werden muss. Der ausgewiesene Zeitbedarf versteht sich als grobe Orientierungsgröße, die nach Bedarf über- oder unterschritten werden kann. Um Spielraum für Vertiefungen, besondere Schülerinteressen, aktuelle Themen bzw. die Erfordernisse anderer besonderer Ereignisse (z.B. Praktika, Klassenfahrten o.ä.) zu erhalten, wurden im Rahmen dieses schulinternen Lehrplans nur ca. 75 Prozent der Bruttounterrichtszeit verplant.

Während der Fachkonferenzbeschluss zum "Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben" zur Gewährleistung vergleichbarer Standards sowie zur Absicherung von Lerngruppenübertritten und Lehrkraftwechseln für alle Mitglieder der Fachkonferenz Bindekraft entfalten soll, besitzt die exemplarische Ausweisung "konkretisierter Unterrichtsvorhaben" (Kapitel 2.1.2) empfehlenden Charakter. Referendarinnen und Referendaren sowie neuen Kolleginnen und Kollegen dienen diese vor allem zur standardorientierten Orientierung in der neuen Schule, aber auch zur Verdeutlichung von unterrichtsbezogenen fachgruppeninternen Absprachen zu didaktisch-

methodischen Zugängen, fächerübergreifenden Kooperationen, Lernmitteln und -orten sowie vorgesehenen Leistungsüberprüfungen, die im Einzelnen auch den Kapiteln 2.2 bis 2.4 zu entnehmen sind. Abweichungen von den vorgeschlagenen Vorgehensweisen bezüglich der konkretisierten Unterrichtsvorhaben sind im Rahmen der pädagogischen Freiheit der Lehrkräfte jederzeit möglich. Sicherzustellen bleibt allerdings auch hier, dass im Rahmen der Umsetzung der Unterrichtsvorhaben insgesamt alle Sach- und Urteilskompetenzen des Kernlehrplans Berücksichtigung finden.

2.1.1 Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben

Jahrgangsstufe 5

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Der Ort, in dem ich lebe

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Inhaltsverzeichnis, Register, Koordinaten im Atlas, schriftliche Quellen, Stadtpläne und Kompasse zur Orientierung nutzen (MK 2),
- Einfache Diagramme aus Zahlenreihen unter Anleitung erstellen (MK 6),
- (daneben MK 3,4).

Inhaltsfelder:

Zusammenleben in unterschiedlich strukturierten Räumen (IF1)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Näheres und weiteres Umfeld der Schule
- Grobgliederung einer Stadt (hier Schulbezug: Münster)
- Unterschiede in der Ausstattung von Stadt und Dorf

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Individuelle Wohn- und Lebenswünsche
- Vor- und Nachteile des Lebens im ländlichen und städtischen Raum

<u>Unterrichtsvorhaben II:</u>

Thema: Unsere Erde – der Planet, auf dem wir leben

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- unter Anleitung innerhalb der Schule (u.a. in eingegrenzten Mediensammlungen und im Internet) recherchieren und themenbezogene Informationen beschaffen (MK 1),
- (daneben MK 3).

Inhaltsfelder:

Die Erde als besonderer Raum (IF 2)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Kugelgestalt und Drehbewegung der Erde (LWL-Museum für Naturkunde)
- Land-Meer-Verteilung auf der Erde

 Ausbildungs- und Berufsmöglichkeiten vor Ort Zeitbedarf: 8 Std.

Unterrichtsvorhaben III:

Thema: Wie ernährt uns die Landwirtschaft?

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- nach formalen Vorgaben Medienprodukte (u.a. Plakate, Flyer und Leserbriefe) zu fachbezogenen Sachverhalten erstellen und im Unterricht präsentieren (HK 6) (hier Schulbezug: Lernplakat),
- (daneben MK 3).

Inhaltsfelder:

Leben, Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung (IF 3)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren für regionale
 Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen
- Veränderung der Produktions- und Verarbeitungsformen in Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen

Zeitbedarf: 7 Std.

Unterrichtsvorhaben IV:

Thema: Freizeit und Urlaub - Erholung für uns, Stress für die Umwelt?

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- zu raumbezogenen Fragestellungen eigene Vermutungen formulieren und in der Schule und im schulischen Nahfeld (u.a. mittels Befragung) überprüfen (MK 4),
- einfache räumliche Sachverhalte verständlich und in sprachlich angemessener Form darstellen (MK 5),
- Personen des eigenen Umfeldes über einfache geographische Sachverhalte informieren (HK 4)

Inhaltsfelder:

Nutzung naturgeographisch bevorzugter Räume zur Erholung und Freizeitgestaltung (IF 4)

Zusammenleben in unterschiedlich strukturierten Räumen (IF1)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Möglichkeiten der regionalen Freizeitgestaltung im Kontext der naturgeographischen Gegebenheiten und des touristischen Angebots
- Bedeutung des Fremdenverkehrs für die Region und die Gemeinde
- Unterschiede in der Ausstattung von Stadt und Dorf

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Umweltschutz
- Eigenes Konsumverhalten im Kontext von Nachhaltigkeit und Ökologie
- Ausbildungs- und Berufsmöglichkeiten vor Ort
- Berufe in der Landwirtschaft, Industrie und im Dienstleistungsbereich am Wohnort und in der näheren Umgebung

Zeitbedarf: 7 Std.

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Regionale und nationale Erholungs-, Freizeit- und Reisemöglichkeiten
- Ausbildungs- und Berufsmöglichkeiten vor Ort
- Berufe in der Landwirtschaft, Industrie und im Dienstleistungsbereich am Wohnort und in der näheren Umgebung

Zeitbedarf: 7 Std.

Summe Jgst. 5: 29 Stunden (Einschulungswochen, Schullandheim berücksichtigt)

Jahrgangsstufe 6

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Leben am Meer, vom Meer und mit dem Meer Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- unter Anleitung innerhalb der Schule (u.a. in eingegrenzten) Mediensammlungen und im Internet) recherchieren und themenbezogene Informationen beschaffen (MK 1).
- (daneben MK 3, HK 3).

Inhaltsfelder:

und Freizeitgestaltung (IF 4)

schiedlicher Ausstattung (IF 3)

Die Erde als besonderer Raum(IF 2)

Inhaltliche Schwerpunkte

- Möglichkeiten der regionalen Freizeitgestaltung im Kontext der naturgeographischen Gegebenheiten und des touristischen Angebots
- Bedeutung des Fremdenverkehrs für die Region und die Gemeinde
- Tourismus in Küsten- und Bergregionen

Unterrichtsvorhaben II:

Thema: Hoch hinaus - In den Alpen

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- eine eigene Meinung zu einer Problemstellung auch in der Auseinandersetzung mit kontroversen Sichtweisen in sachlich begründeter Form innerhalb und außerhalb des Klassenverbandes vertreten und Handlungsmöglichkeiten zur Diskussion stellen (HK 2),
- vorgegebene fremde Positionen einnehmen und diese probeweise vertreten (HK 3),
- (daneben MK 3,4, HK 4).

Inhaltsfelder:

Nutzung naturgeographisch bevorzugter Räume zur Erholung Nutzung naturgeographisch bevorzugter Räume zur Erholung und Freizeitgestaltung (IF 4)

Leben, Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unter- Leben, Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung (IF 3)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Möglichkeiten der regionalen Freizeitgestaltung im Kontext der naturgeographischen Gegebenheiten und des touristischen Angebots
- Bedeutung des Fremdenverkehrs für die Region und die Gemeinde
- Tourismus in Küsten- und Bergregionen

- Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren für regionale
 Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen
- Kugelgestalt und Drehbewegung der Erde

Lebensplanung und Berufsorientierung:

 Regionale und nationale Erholungs-, Freizeit- und Reisemöglichkeiten

Zeitbedarf: 8 Std.

Unterrichtsvorhaben III:

Thema: Industrie an Rhein und Ruhr – von der Kohle zum Computer

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- unter vorgegebenen Fragestellungen Informationen aus Einzelmaterialien niedriger Strukturiertheit (Texten, Diagrammen, Tabellen, Bildern, Karten) unter Zuhilfenahme von Zeichenerklärungen und Maßstabsleisten entnehmen (MK 3),
- (daneben MK 1,5, HK 4).

Inhaltsfelder:

Leben, Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung (IF 3)

Zusammenleben in unterschiedlich strukturierten Siedlungen

 Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren für regionale Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen

Lebensplanung und Berufsorientierung:

 Regionale und nationale Erholungs-, Freizeit- und Reisemöglichkeiten

Zeitbedarf: 9 Std.

Unterrichtsvorhaben IV:

Thema: Wohin mit Abwässern und Müll?

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- vorgegebene fremde Positionen einnehmen und diese probeweise vertreten (HK 3),
- unter begrenzter Fragestellung angeleitet einen Erkundungsgang vorbereiten, durchführen und ansatzweise auswerten (HK 1),
- in einfacher Form in der Schule oder dem direkten Umfeld ein auf Nachhaltigkeit ein fachbezogenes Projekt angeleitet organisieren und durchführen (HK 5),
- (daneben MK 4).

Inhaltsfelder:

Leben, Arbeit und Versorgung in Wirtschaftsräumen unterschiedlicher Ausstattung (IF 3)

Zusammenleben in unterschiedlich strukturierten Siedlungen

(IF1)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren für regionale
 Landwirtschaft, Industrie und Dienstleistungen
- Veränderung der Produktions- und Verarbeitungsformen in Landwirtschaft und Industrie sowie ihre Auswirkungen auf die Natur
- Unterschiede in der Ausstattung von Stadt und Dorf

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Arbeitsplätze und Umweltschutz
- Ausbildungs- und Berufsmöglichkeiten vor Ort
- Berufe in der Landwirtschaft, Industrie und im Dienstleistungsbereich am Wohnort und in der n\u00e4heren Umgebung
- Standortfaktor Ausbildungsmöglichkeiten

Zeitbedarf: 9 Std.

Summe Jgst. 6: 32 Stunden

(IF1)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Veränderung der Produktions- und Verarbeitungsformen in Landwirtschaft und Industrie sowie ihre Auswirkungen auf die Natur
- Unterschiede in der Ausstattung von Stadt und Dorf

Lebensplanung und Berufsorientierung:

Müllvermeidung

Zeitbedarf: 6 Std.

Jahrgangsstufe 7

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: In verschiedenen Landschaftszonen: Tropischer Re- Thema: In verschiedenen Landschaftszonen: Trockengebiete genwald

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- geografisch relevante Informationen aus verschiedenen Materialien (Texten, Tabellen, Karten, Statistiken, Schaubildern, (Klima-) Diagrammen, Bildern, Karikaturen, Filmen) entnehmen, gliedern und in thematische Zusammenhänge einordnen (MK 3),
- nach formalen Vorgaben Medienprodukte (u.a. Plakate, Flyer und Leserbriefe) zu fachbezogenen Sachverhalten erstellen und im Unterricht präsentieren (HK 6),
- (daneben MK 1).

Inhaltsfelder:

Leben und Wirtschaften in verschiedenen Landschaftszonen (IF 5)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Landschaftszonen der Erde
- Ökosystem "Tropischer Regenwald"

Lebensplanung und Berufsorientierung:

Ökologisches Konsumverhalten

Zeitbedarf: 8 Std.

Unterrichtsvorhaben II:

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- weitgehend selbstständig innerhalb und außerhalb der Schule (u.a. in Bibliotheken und im Internet) recherchieren und themenbezogene Informationen beschaffen (MK 1),
- (daneben MK 3,5).

Inhaltsfelder:

Leben und Wirtschaften in verschiedenen Landschaftszonen (IF 5)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Landschaftszonen der Erde
- Leben und Wirtschaften in Gunst- und Ungunsträumen

Zeitbedarf: 8 Std.

Unterrichtsvorhaben III:

Thema: In verschiedenen Landschaftszonen: Gemäßigte Zone

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- geographische Sachverhalte verständlich, adressatenori- sich mithilfe von Karten sowie weiteren Hilfsmitteln unmitentiert, (fach-)sprachlich korrekt und ggf. mit angemessenen Medien darstellen (MK 5),
- (daneben MK 1,3).

Inhaltsfelder:

Leben und Wirtschaften in verschiedenen Landschaftszonen (IF 5)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Landschaftszonen der Erde
- Leben und Wirtschaften in Gunst- und Ungunsträumen

Lebensplanung und Berufsorientierung:

Ökologisches Konsumverhalten

Zeitbedarf: 7 Std.

Summe Jgst. 7: 31 Stunden

Unterrichtsvorhaben IV:

Thema: In verschiedenen Landschaftszonen:

Die Erde hat viele Gesichter

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- telbar vor Ort und mittelbar orientieren (MK 2),
- Diagramme und einfache Strukturskizzen erstellen (MK 6),
- angeleitet einen Erkundungsgang zu vorgegebenen Schwerpunkten vorbereiten, durchführen und auswerten (HK 1),
- (daneben MK 3,5).

Inhaltsfelder:

Leben und Wirtschaften in verschiedenen Landschaftszonen (IF 5)

Inhaltliche Schwerpunkte:

Landschaftszonen der Erde (Besuch: Botanischer Garten Münster)

Zeitbedarf: 8 Std.

Jahrgangsstufe 8

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Mit Naturgefahren leben: Vulkane, Erdbeben, Wirbel- **Thema**: Mit Naturgefahren leben: Überschwemmungen stürme

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- zu raumbezogenen Fragestellungen begründete Vermu- tungen formulieren und sie mittels angemessener fachrelevanter Arbeitsweisen (u. a. Umfrage, Zählung, Versuch) überprüfen (MK 4),
- (daneben HK 4).

Inhaltsfelder:

Naturbedingte und anthropogen bedingte Gefährdung von Lebensräumen (IF 6)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Bedrohung von Lebensräumen durch Georisiken
- Humanitäre Hilfe bei Naturkatastrophen

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Humanitäre Hilfsmöglichkeiten
- Berufliches Engagement im humanitären, karitativen Bereich

Zeitbedarf: 10 Std.

Unterrichtsvorhaben II:

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- adressatengerecht über geographische Sachverhalte und geographisch relevante Handlungsfelder informieren (HK 4),
- in der Schule oder dem Umfeld ein fachbezogenes Projekt angeleitet organisieren und durchführen (HK 5),
- (daneben MK 4).

Inhaltsfelder:

Naturbedingte und anthropogen bedingte Gefährdung von Lebensräumen (IF 6)

Inhaltliche Schwerpunkte:

Regionale Bedrohung von Lebensräumen durch unsachgemäße Eingriffe des Menschen in den Naturhaushalt

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Humanitäre Hilfsmöglichkeiten
- Berufliches Engagement im humanitären, karitativen Bereich

Zeitbedarf: 8 Std.

Unterrichtsvorhaben III:

Thema: Eine Welt - viele Lebenswelten

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- geografisch relevante Informationen aus verschiedenen Materialien (Texten, Tabellen, Karten, Statistiken, WebGIS Schaubildern, (Klima-) Diagrammen, Bildern, Karikaturen, Filmen) entnehmen, analysieren und interpretieren (MK 3),
- fremde Positionen einnehmen und diese probeweise (u. a. im Rahmen von Pro- und Kontra- bzw. Podiumsdiskussionen) vertreten (HK 3),
- (daneben MK 4, HK 4).

Inhaltsfelder:

Globale räumliche Disparitäten (IF 7)

Inhaltliche Schwerpunkte:

Verteilung von Reichtum und Armut auf der Welt

Lebensplanung und Berufsorientierung:

Individuelles Kaufverhalten

Unterrichtsvorhaben IV:

Thema: Entwicklungsländer auf dem Weg wohin

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- raumbezogene Fragestellungen entwickeln, begründete Vermutungen dazu formulieren und sie mittels angemessener fachrelevanter Arbeitsweisen (u.a. Umfrage, Zählung, Expertenbefragung, Versuch) überprüfen und interpretieren (MK 4),
- Adressatengerecht über komplexere geographische Sachverhalte, geographisch relevante Handlungsfelder und Raumkonflikte informieren (HK 4),
- (daneben MK 1, HK 2).

Inhaltsfelder:

Globale räumliche Disparitäten(IF 7)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Verteilung von Reichtum und Armut auf der Welt
- Entwicklungshilfe als Hilfe zur Selbsthilfe
- Umgang mit regionalen Krisen
- Die Umsetzung der Ziele der Vereinten Nationen (Millenniumsziele) für die Entwicklung strukturschwacher und unterentwickelter Räume mittels externer Hilfen

Lebensplanung und Berufsorientierung:

Humanitäre Hilfsmöglichkeiten

Zeitbedarf: 10 Std.	 Berufliches Engagement im humanitären, karitativen Bereich Individuelles Kaufverhalten Zeitbedarf: 8 Std.
Summe Jast. 8: 36 Stunden	

Jahrgangsstufe 9

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Wirtschaftsraum Europa - Wettbewerb und Wandel **Kompetenzen**:

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich mithilfe von topographischen und thematischen Karten sowie weiteren Hilfsmitteln vor Ort und mittelbar orientieren (MK 2),
- geografisch relevante Informationen aus verschiedenen Materialien (Texten, Tabellen, Karten, Statistiken, WebGIS Schaubildern, (Klima-) Diagrammen, Bildern, Karikaturen, Filmen) entnehmen, analysieren und interpretieren (MK 3),
- gewonnene Informationen (u.a. unter Zuhilfenahme elektronischer Medien) in andere Formen der Darstellung (u.a. Zahlen in Diagramme, Textinhalte in Schaubilder) umwandeln (MK 6),
- selbstständig Medienprodukte, auch computergestützt, zu komplexeren fachbezogenen Sachverhalten erstellen und diese auch zur Unterstützung der eigenen Argumentation

Unterrichtsvorhaben II:

Thema: Immer mehr Menschen auf der Erde

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- eine eigene Meinung zu einer Problemstellung auch in der Auseinandersetzung mit kontroversen Sichtweisen in sachlich begründeter Form innerhalb des Klassenverbandes vertreten und Handlungsmöglichkeiten vorschlagen (HK 2),
- fremde Positionen einnehmen und diese probeweise (u. a. im Rahmen von Rollenspielen) vertreten (HK 3),
- nach formalen Vorgaben Medienprodukte (u.a. Plakate, Flyer und Leserbriefe) zu fachbezogenen Sachverhalten erstellen und im Unterricht präsentieren (HK 6).

im (schul-) öffentlichen Raum präsentieren (HK 6),

• (daneben MK 5).

Inhaltsfelder:

Der Europäische Wirtschaftsraum (IF 9)

Inhaltliche Schwerpunkte:

• Wirtschaftsraum Europa und weltweite Arbeitsteilung

Lebensplanung und Berufsorientierung:

Praktika und Berufsmöglichkeiten im europäischen Ausland

Zeitbedarf: 12 Std.

Summe Jgst. 9: 24 Stunden (Praktika berücksichtigt)

Inhaltsfelder:

Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung (IF 8)

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Unterschiedliche Verteilung, Entwicklung und Altersstruktur der Bevölkerung in Industrie-, Schwellen- und Entwicklungsländern
- Ursachen für Migration und ihre räumlichen Auswirkungen Lebensplanung und Berufsorientierung:
- Migrationserfahrungen im eigenen Umfeld
- Auswirkungen des demographischen Wandels auf den Arbeitsmarkt

Zeitbedarf: 12 Std.

Jahrgangsstufe 10

Unterrichtsvorhaben I:

Thema: Wachsen und Schrumpfen der Städte

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- raumbezogene Fragestellungen entwickeln, begründete Vermutungen dazu formulieren und sie mittels angemessener fachrelevanter Arbeitsweisen (u.a. Umfrage, Zählung, Expertenbefragung, Versuch) überprüfen und interpretieren (MK 4),
- zu einem selbst gewählten Vorhaben einen Erkundungsgang vorbereiten, durchführen, auswerten und nachbereiten (HK 1),
- (daneben MK 3).

Inhaltsfelder:

Die Europäische Union und der Europäische Wirtschaftsraum Energieversorgung und Klimaschutz (IF 10) (IF 9)

Inhaltliche Schwerpunkte:

 Stadtentwicklung und Stadtplanung in europäischen Ballungsräumen

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Wohnen und Leben in Metropolregionen
- Nachhaltige Stadtentwicklung am Wohnort

Zeitbedarf: 10 Std.

Unterrichtsvorhaben II:

Thema: Energie für morgen

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- selbstständig innerhalb und außerhalb der Schule (u. a. in Bibliotheken und im Internet) recherchieren und themenbezogene Informationen beschaffen (MK 1).
- (daneben MK 4, HK 4).

Inhaltsfelder:

Inhaltliche Schwerpunkte:

Fossile Rohstoffe als Energieträger und regenerative Energieguellen

Lebensplanung und Berufsorientierung:

Individuelle Möglichkeiten zum Klimaschutz

Zeitbedarf: 10 Std.

Unterrichtsvorhaben III:

Thema: Klimawandel

Kompetenzen:

Die Schülerinnen und Schüler können

- geographische Sachverhalte verständlich, adressatenorientiert, fachsprachlich korrekt und ggf. mit angemessenen Medien und Präsentationsformen darstellen (MK 5),
- eine eigene Meinung zu einer Problemstellung auch in der Auseinandersetzung mit kontroversen Sichtweisen in sachlich begründeter Form innerhalb und außerhalb des Klassenverbandes vertreten und Handlungsmöglichkeiten zur Diskussion stellen (HK 2),
- ein fachbezogenes Projekt weitestgehend selbstständig organisieren, durchführen und auswerten (HK 5),
- (daneben HK 1).

Inhaltsfelder:

Energieversorgung und Klimaschutz (IF 10)

Inhaltliche Schwerpunkte:

Klimaschutz und Klimaanpassung als globale Aufgabe

Lebensplanung und Berufsorientierung:

- Ökologisches Konsumverhalten
- Individuelles Kaufverhalten
- Individuelle Möglichkeiten zum Klimaschutz
- Nachhaltige Stadtentwicklung am Wohnort

Zeitbedarf: 12 Std.

Summe Jgst. 10: 30 Stunden (ZP, frühere Entlassung berücksichtigt)

2.1.2 Konkretisierte Unterrichtsvorhaben

Jahrgangsstufe 5: Unterrichtsvorhaben II, Umfang: 7 Stunden

Thema	Inhaltsfelder	Inhaltliche Schwerpunkte	Konkretisierung
Unsere Erde - der Planet, auf dem wir leben	Inhaltsfeld 2: Die Erde als besonderer Raum	Kugelgestalt und Drehbe- wegung der Erde Land-Meer-Verteilung auf der Erde	 Die Drehbewegungen von Erde und Mond Unter Berücksichtigung des Vorwissens der Schüler Kugelgestalt und Ekliptik der Erde und die verschiedenen Drehbewegungen mit Hilfe eines Globus und eines Modells von Sonne und Mond darstellen sowie Tag- und Nachtentstehung simulieren. In elementarer Form Ursachen von Ebbe und Flut erklären. Das Gradnetz der Erde Am Globus das Gradnetz ausgehend von den Großkreisen Äquator und Nullmeridian beschreiben und zur Ortsbestimmung benutzen. Historische und moderne Entdecker Mit Hilfe von einfachen Längen- und Breitenangaben die Schifffahrtsrouten von Da Gama, Magellan und Kolumbus (auch Beweis der Kugelgestalt) auf einer Weltkarte nachvollziehen und beschreiben. Land-/Meerverteilung und Rekorde der Erde Die Größe der Kontinente und Ozeane aus Diagrammen entnehmen sowie Rekorde der Erde (größter Ozean, Kontinent, Staat, Fluss, Berg, Insel etc.) verorten.

	Kompetenzen			
	allgemein	konkreti	isiert	
HK	MK	SK	UK	
	 Die Schülerinnen und Schüler können unter Anleitung innerhalb der Schule (u.a in eingegrenzten Mediensammlungen und im Internet) recherchieren und themenbezogene Informationen beschaffen (MK 1), unter vorgegebenen Fragestellungen Informationen aus Einzelmaterialien niedriger Strukturiertheit (Texten, Diagrammen, Tabellen, Bildern, Karten) unter Zuhilfenahme von Zeichenerklärungen und Maßstabsleisten entnehmen (MK 3). 	gestalt und Drehbewegung) beschreiben, in elementarer Form Ursachen für Tag und Nacht sowie für Ebbe und Flut erklären,	 Die Schülerinnen und Schüler können grundlegende Vorstellungen von der Gestalt der Erde früher und heute (u.a. Scheibe und Kugel) vergleichen und erörtern in elementarer Form Ursachen für die unterschiedlichen Weltbilder, die Begrenztheit des eigenen Erfahrungsraumes vor dem Hintergrund der Gesamtgröße der Erde beurteilen. 	

Methodische/ didaktische Zugänge	Lernmittel/	Fachübergreifende Koope-	Feedback/
	Lernorte	rationen / außerschulische	Leistungsbewertung
		Partner	
Simulation der Drehbewegungen mit Modellen	Lernmittel	außerschulische Partner	Test zum Thema "Unsere Erde" (ge-
von Erde, Mond und Sonne	Schulbuch		samte Lerngruppe)
Gruppenarbeit: Schüler stellen sich als Sonne, Mond und Erde auf und stellen Rotation und Revelution der	Globus, Mond- und Sonnen-modell (night)	Fachübergreifende Koope-	Entdeckerrouten auf Weltkarten (Einzelarbeit, gesamte Lerngruppe)
Revolution dar • Darstellung der Tag-/Nachtentstehung mit Hilfe	(nicht maßstabsgetreu)	Geschichte:	Präsentation der Gruppenarbeit zu den Drehbewegungen der Erde (einzelne
von Globus und Taschenlampe	 Taschenlampe 		Gruppen von je 3 Schülern)
 Einfache Gradnetzunterteilung eines kugelför- migen Körpers (z.B. mit Hilfe von Orange und 	Klassensatz: Kopien einer Weltkarte mit		
Gummibändern)	Gradnetz		
• Eintrag der Schifffahrtsrouten historischer Ent-			
decker auf einer Weltkartenkopie an Hand von	Lernorte		
Wegemarken in Längen- und Breitengradanga-	 Klassenraum 		
ben	LWL- Museum für		

Zusammenfügung eines einfachen Kontinent-	Naturkunde	
/Ozean-Puzzles		

Jahrgangsstufe 6: Unterrichtsvorhaben II, Umfang: 9 Stunden

Thema	Inhaltsfelder	Inhaltliche Schwerpunkte	Konkretisierung
Hoch hinaus — In den Alpen		Inhaltliche Schwerpunkte: Möglichkeiten der regionalen Freizeitgestaltung im Kontext der naturgeographischen Gegebenheiten und des touristischen Angebots Bedeutung des Frem-	 Brainstorming zum Thema Alpen Das Vorwissen der Schüler sammeln und ordnen. Höhenstufen und Vegetationszeiten in den Alpen An einem Blockdiagramm die Höhenstufen und Vegetationszeiten erklären und entsprechende Fotos zuordnen. Verkehr in den Alpen Mit Hilfe von Karten und Diagrammen die besondere Problematik des steigenden Verkehrsaufkommens in den Alpen beschreiben und Lösungen aufzeigen. Naturgefahren in den Alpen Anthropogen verschärfte Naturgefahren und mögliche Gegenmaßnahmen auch am Experiment aufzeigen. Vom Bergbauern zum Liftwart Wandel der Wirtschaftssektoren am Beispiel eines heutigen Fremdenverkehrsortes beschreiben.

	Kompetenzen			
al	lgemein en	konkretisiert		
HK	MK	SK	UK	
Die Schülerinnen und Schüler können eine eigene Meinung zu einer Problemstellung auch in der Auseinandersetzung mit kontroversen Sichtweisen formulieren und Handlungsmöglichkeiten vorschlagen (HK 2), vorgegebene fremde Positionen einnehmen und diese probeweise vertreten (HK 3), Personen des eigenen Umfeldes über einfache geographische Sachverhalte informieren (HK 4).	Die Schülerinnen und Schüler können unter vorgegebenen Fragestellungen Informationen aus Einzelmaterialien niedriger Strukturiertheit (Texten, Diagrammen, Tabellen, Bildern, Karten) unter Zuhilfenahme von Zeichenerklärungen und Maßstabsleisten entnehmen (MK 3), zu raumbezogenen Fragestellungen eigene Vermutungen formulieren und in der Schule und im schulischen Nahfeld (u. a. mittels Befragung) überprüfen (MK 4).	 Die Schülerinnen und Schüler können einfache geographische Fachbegriffe sachgerecht erläutern und anwenden, unterschiedliche Großlandschaften innerhalb Deutschlands mithilfe von Karten verorten und ihren Freizeitwert benennen, die Bedeutung ausgewählter Standortfaktoren (Freizeitangebote, Infrastruktur, Küsten- und Hochgebirgslandschaften) für den Tourismus beschreiben, den Wert von Erholung und aktiver Freizeitgestaltung für den Menschen erläutern und deren unterschiedliche Ausprägung in Abhängigkeit von sozialen, kulturellen bzw. herkunftsabhängigen Faktoren benennen, durch den Menschen verursachte Natur- und Landschaftsschäden durch Freizeiteinrichtungen und Infrastruktur (u. a. Skipisten, Hotelanlagen, Verkehrserschließung) sowie Konzepte zur Verbesserung beschreiben, in elementarer Form den Einfluss der die Landschaft prägender Faktoren (u. a. Gezeiten, Klimafaktoren) auf die deutschen Küsten und den Alpenraum beschreiben. 	Die Schülerinnen und Schüler können • die Bedeutung des Fremdenverkehrs für eine Region bzw. eine Gemeinde beurteilen, • ihre eigenen Freizeitinteressen und erfahrungen mit denen ihrer Mitschüler vergleichen und bewerten, • Erholungsräume in ihrer Region nach zuvor von ihnen festgelegten Kriterien kategorisieren und bewerten.	

Methodische/ didaktische Zugän-	Lernmittel/	Fachübergreifende Koope-	Feedback/
ge	Lernorte	rationen / außerschulische	Leistungsbewertung
		Partner	
• Zuordnung von Fotos zu Höhen-	Lernmittel	außerschulische Partner	• Test zum Thema Alpen (ge-
stufen in der Karte	 Schulbuch, Atlas 		samte Lerngruppe)
Erstellen eines Lernplakats mittels	 Rollenkarten Planspiel 		Referat zum Thema Wandel
selbst recherchierten Materials	Internet:	Fachübergreifende Koope-	der Wirtschaftsstruktur in den
• Durchführung eins Rollen-	www.trekkingguide.de/pflanzen/alpen_pflanzen.	rationen	Alpen (einzelner Schüler)
/Planspiels "Ratssitzung"	<u>htm</u>		 Rollenspiel zu einer Ratssit-
Halten eines Referates	http://de.wikipedia.org/wiki/Alpen,	Lebensplanung und Be-	zung "Skiliftbau" (Teile der
Durchführung eines Experimentes	 Lawinenbrett (Experiment) 	rufsorientierung:	Lerngruppe)
zu Lawinenschutzmaßnahmen		Regionale und nationale	
• Topographische Orientierung:	Lernorte	Erholungs-, Freizeit- und	
Freizeit- und Wirtschaftsregionen	 Klassenraum 	Reisemöglichkeiten	
in Deutschland und der EU			

Jahrgangsstufe 7: Unterrichtsvorhaben IV, Umfang: 8 Stunden

Thema	Inhaltsfelder	Inhaltliche punkte	Schwer-	Konkretisierung
In verschiedenen Landschaftszonen: Die Erde hat viele Gesichter	Inhaltsfeld 5: Leben und Wirt- schaften in ver- schiedenen Land- schaftszonen	Inhaltliche punkte: • Landsch der Erde	Schwer- naftszonen e (Besuch: cher Gar- ister)	 Licht und Wärme – ungleich verteilt Anhand eines Versuches unter Berücksichtigung des Vorwissens der Schüler die Ursachen für die niedrigen Temperaturen am Nord- und Südpol und den hohen Temperaturen am Äquator erklären. Verschiedene Jahreszeiten Anhand eines Versuches oder mit dem Tellurium die Entstehung der Jahreszeiten und die unterschiedlichen Tageslängen auf der Erde erklären. Erstellen und Auswerten von Klimadiagrammen Ein Klimadiagramm von Münster erstellen und beschriften. Verschiedene Klimadiagramme hinsichtlich Temperatur, Niederschlag, aride bzw. humide Zeit und Vegetationszeit auswerten. Die wichtigsten Merkmale zusammenfassen und den Ort einer Landschaftszone zuordnen. Wiederholung und Zusammenfassung: Die heiße Zone Temperatur und Niederschlag in der Wüste, Dornsavanne, Trockensavanne, Feuchtsavanne und im Tropischen Regenwald beschreiben. Die Auswirkungen auf die Vegetation und die Landwirtschaft aufzeigen. Die gemäßigte Zone Temperatur und Niederschlag im Laubmischwald beschreiben. Die Auswirkungen auf die Vegetation und die Landwirtschaft aufzeigen. Die kalte Zone

Temperatur und Niederschlag in der polaren Eiswüste, in der Tundra und Taiga beschreiben. Die Auswirkungen auf die Vegetation und die Landwirtschaft aufzeigen. • Landschaftszonen im Überblick Die Verteilung der Landschaftszonen auf der Erde, nördlich und südlich des Äquators, beschreiben und Gemeinsamkeiten und Abweichungen benennen.
Lernerfolgskontrolle

	Kompetenzen						
	allgemein	konkretisiert					
HK	MK	SK	UK				
Die Schülerinnen und Schüler können angeleitet einen Erkundungsgang zu vorgegebenen Schwerpunkten vorbereiten, durchführen und auswerten (HK 1).	 Die Schülerinnen und Schüler können sich mithilfe von Karten sowie weiteren Hilfsmitteln unmittelbar vor Ort und mittelbar orientieren (MK 2), geografisch relevante Informationen aus verschiedenen Materialien (Texten, Tabellen, Karten, Statistiken, Schaubildern, (Klima-) Diagrammen, Bildern, Karikaturen, Filmen) entnehmen, gliedern und in thematische Zusammenhänge einordnen (MK 3), geographische Sachverhalte verständlich, adressatenorientiert, (fach-)sprachlich korrekt und ggf. mit angemessenen Medien darstellen (MK 5), Diagramme und einfache Strukturskizzen erstellen (MK 6). 	 Die Schülerinnen und Schüler können die räumliche Verteilung der vier großen Landschaftszonen (Kalte Zone, Gemäßigte Zone, Trockengebiete und Tropischer Regenwald) mit ihren zentralen Merkmalen (Jahreszeiten, Klima, Vegetation) beschreiben und erklären, Räume als Gunst- oder Ungunsträume in Bezug auf das landwirtschaftliche Produktionspotenzial darstellen. 	Die Schülerinnen und Schüler können • geographische Sachverhalte hinsichtlich ihrer räumlichen Auswirkungen beurteilen und bewerten.				

Methodische/ didaktische Zugänge		Lernmittel/ Lernorte	Fachübergreifende Kooperationen / au- ßerschulische Partner	Feedback/ Leistungsbewertung
١,	 <u>Topographische Orientierung</u>: Klima- und 	Lernmittel	außerschulische	Test zum Thema Landschaftszonen
	Landschaftszonen der Erde	Schulbuch	Partner	(gesamte Lerngruppe)

Informationen zu den zentralen Begriffen des (2) (3)	
Unterrichtsvorhabens (Sonne, Jahreszeiten,	Lernorte
Klima, Vegetation, Landschaftszonen) auch im	 Klassenraum
Internet gewinnen.	 Informatikraum
_	Rotanischer Carten

Botanischer Garten Münster

fachübergreifende Kooperationen • Biologie:

- Präsentation der Suchergebnisse (einzelne Schüler oder Gruppen)
- Selbsterstelltes Klimadiagramm (gesamte Lerngruppe)

Jahrgangsstufe 9: Unterrichtsvorhaben I, Umfang: 12 Stunden

Thema	Inhaltsfelder	Inhaltliche	Schwer-	Konkretisierung		
		punkte				
Wirtschaftsraum	Inhaltsfeld 9: Der	Inhaltliche	Schwer-	Brainstorming zum Thema Europa		
Europa - Wett-	Europäische	punkte:		Das Vorwissen der Schüler sammeln und ordnen		
bewerb und	Wirtschaftsraum	 Wirtscha 	aftsraum	Leben im Dreiländereck		
Wandel		Europa	und welt-	Grenzüberschreitendes Wohnen und Arbeiten in der Euregio-Maas-Rhein		
		weite	Arbeitstei-	Armes und reiches Europa		
		lung		Mithilfe eines WebGIS regionale Disparitäten in Europa beschreiben, erläutern und in ei-		
				nen Zusammenhang bringen. Das Gebiet der EU mithilfe und ausgewählter Strukturdaten		
				in Aktiv- und Passivräume gliedern.		
				Zwischen Standortwettbewerb und Kooperation		
				Ursachen und Auswirkungen der Produktionsverlagerung nach Mittel- und Osteuropa ana-		
				lysieren. Faktoren nennen und ordnen, die für die Verflechtung und Abhängigkeit von Wirt-		
				schaftregionen in Europa verantwortlich sind.		
				Styled in Germany- made in China		
				Vor und Nachteile des globalisierten Handels beschreiben, erläutern und Auswirkungen		
				auf das eigene Leben darstellen.		
				Lernerfolgskontrolle		

Kompetenzen						
	allgemein	konkretisiert				
HK MK		SK	UK			
Die Schülerinnen und Schüler können • selbstständig Medienprodukte, auch computergestützt, zu fachbezogenen Sachverhalten erstellen und diese auch zur Unterstützung der eigenen Argumentation im (schul)öffentlichen Raum präsentieren (HK 6).	Die Schülerinnen und Schüler können sich mithilfe von topographischen und thematischen Karten sowie weiteren Hilfsmitteln unmittelbar vor Ort und mittelbar orientieren (MK 2),	Die Schülerinnen und Schüler können • Abgrenzungen und Zusammenschlüsse Europas und innerhalb Europas benennen (z.B. Europa – EU – Schengen-Raum), • die Funktion der europäischen Union für strukturschwache bzwstarke Regionen beschreiben,	Die Schülerinnen und Schüler können die Auswirkungen der weltweiten Arbeitsteilung auf regionale Wirtschaftsstrukturen und ihre persönliche Arbeitsmarktsituation beurteilen, ihre eigene Bereitschaft zur Mobilität im Berufsleben beurteilen, die Möglichkeiten und Grenzen staatlicher Struktur- und Regionalpolitik im nationalen und europäischen Zusammenhang beurteilen.			

	ethodische/ didaktische Zu- inge	Lernmittel/ Lernorte	Fachübergreifende Kooperationen / außerschulische Partner	Feedback/ Leistungsbewertung
•	Topographische Orientierung:	Lernmittel	außerschulische Partner	Feedback / Leistungsbewertung
•	Länder und Wirtschaftsräume innerhalb der Europäischen Union Ein GIS-Kartogramm erstellen und auswerten Referat und Karte zu dem Thema "Etappen der europäi-	 www.europa.eu.int www.eukommission.de www.ruhrgebiet.de , www.rvr-online.de 	fachübergreifende Kooperationen Geschichte / Politik: IF 11: Aktuelle Herausforderungen internationaler Politik im Zeitalter der Globalisierung	 Test zum Thema Europa (gesamte Lerngruppe) Referat zum Thema "Etappen der europäischen Integration" (einzelner Schüler)

schen Integration" in Abspra- che mit Geschichte/Politik	Informatikraum	Lebensplanung und Berufsorientierung: Praktika und Berufsmöglichkeiten auch im europäischen Ausland	Präsentation der Web-GIS Er- gebnisse (einzelne Gruppen)
---	----------------	--	---

2.2 Grundsätze der fachmethodischen und fachdidaktischen Arbeit

In Absprache mit der Lehrerkonferenz sowie unter Berücksichtigung des Schulprogramms hat die Fachkonferenz Erdkunde die folgenden fachmethodischen und fachdidaktischen Grundsätze beschlossen. In diesem Zusammenhang beziehen sich die Grundsätze 1 bis 14 auf fächerübergreifende Aspekte, die auch Gegenstand der Qualitätsanalyse sind, die Grundsätze 15 bis 21 sind fachspezifisch angelegt.

Überfachliche Grundsätze:

- 1.) Geeignete Problemstellungen zeichnen die Ziele des Unterrichts vor und bestimmen die Struktur der Lernprozesse.
- 2.) Inhalt und Anforderungsniveau des Unterrichts entsprechen dem Leistungsvermögen der Schüler/innen.
- 3.) Die Unterrichtsgestaltung ist auf die Ziele und Inhalte abgestimmt.
- 4.) Medien und Arbeitsmittel sind schülernah gewählt.
- 5.) Die Schüler/innen erreichen einen Lernzuwachs.
- 6.) Der Unterricht fördert eine aktive Teilnahme der Schüler/innen.
- 7.) Der Unterricht fördert die Zusammenarbeit zwischen den Schülern/innen und bietet ihnen Möglichkeiten zu eigenen Lösungen.
- 8.) Der Unterricht berücksichtigt die individuellen Lernwege der einzelnen Schüler/innen.
- 9.) Die Schüler/innen erhalten Gelegenheit zu selbstständiger Arbeit und werden dabei unterstützt.
- 10.) Der Unterricht fördert strukturierte und funktionale Partner- bzw. Gruppenarbeit.
- 11.) Der Unterricht fördert strukturierte und funktionale Arbeit im Plenum.
- 12.) Die Lernumgebung ist vorbereitet; der Ordnungsrahmen wird eingehalten.
- 13.) Die Lehr- und Lernzeit wird intensiv für Unterrichtszwecke genutzt.
- 14.) Es herrscht ein positives pädagogisches Klima im Unterricht.

Fachliche Grundsätze:

- 15.) Fachmethoden und Fachbegriffe werden den Schülern alters- und situationsbedingt angemessen vermittelt. Sie sind an geographische Fachinhalte gebunden und unterscheiden sich damit von Übungen, die nur als Methodentraining mit beliebigen Inhalten konzipiert sind.
- 16.) Der Unterricht fördert vernetzendes Denken und muss deshalb phasenweise fächerübergreifend ggf. auch projektartig angelegt sein.
- 17.) Im Unterricht werden Kartierungen und Erkundungen durchgeführt, geographische Methoden in der Praxis angewandt oder externe

- Fachleute in die Schule geholt, um so an Informationen aus erster Hand zu gelangen. Wenigstens einmal in jeder Jahrgangsstufe soll ein Lernort außerhalb des Klassenraums aufgesucht werden.
- 18.) Der Unterricht ist schülerorientiert und knüpft an die Interessen und Erfahrungen der Adressaten an.
- 19.) Der Unterricht ist problemorientiert und soll von realen Problemen ausgehen.
- 20.) Die Lerninhalte sind so (exemplarisch) zu wählen, dass die geforderten Kompetenzen erworben und geübt werden können bzw. erworbene Kompetenzen an neuen Lerninhalten erprobt werden können.
- Der Unterricht ist anschaulich sowie gegenwarts- und zukunftsorientiert und gewinnt dadurch für die Schülerinnen und Schüler an Bedeutsamkeit.

2.3 Grundsätze der Leistungsbewertung und Leistungsrückmeldung

Auf der Grundlage von § 48 SchulG, § 6 APO-SI sowie Kapitel 3 des Kernlehrplans Gesellschaftslehre Erdkunde, Geschichte/Politik Hauptschule beschließt die Fachkonferenz die nachfolgenden Grundsätze zur Leistungsbewertung und Leistungsrückmeldung. Bezogen auf die einzelne Lerngruppe kommen ergänzend weitere der in den Folgeabschnitten genannten Instrumente der Leistungsüberprüfung zum Einsatz.

Verbindliche Absprachen:

- In den Lerngruppen einer Jahrgangsstufe wird je Schuljahr eine zwischen den in der jeweiligen Jahrgangsstufe unterrichtenden Lehrkräften abgestimmte schriftliche Parallelübung im Umfang von 20 Minuten geschrieben und kreuzkorrigiert.
- 2.) Die von allen Schülerinnen und Schülern verbindlich zu führende Arbeitsmappe und das Portfolio werden einmal pro Jahr bewertet.
- 3.) Alle Schülerinnen und Schüler halten in der Jahrgangsstufe 6 einen Kurzvortrag im Umfang von ca. 3-5 Minuten.
- 4.) Alle Schülerinnen und Schüler erstellen in der Jahrgangsstufe 5 ein Medienprodukt und präsentieren mit dessen Hilfe Individual- bzw. Gruppenarbeitsergebnisse.
- 5.) Alle Schülerinnen und Schüler präsentieren in Jahrgangsstufe 8 die Ergebnisse eines selbst geplanten und realisierten Projektes.
- 6.) Alle Schülerinnen und Schüler legen in Jahrgangsstufe 9 eine kurze Hausarbeit zu einem sich aus den Unterrichtsvorhaben dieser Jahrgangsstufe ergebenden Thema vor.

Verbindliche Instrumente:

Schriftliche Formen der Leistungsüberprüfung

- Arbeitsmappe
- Portfolio
- Kurze Hausarbeit
- Schriftliche Überprüfung
 - o Durchmischung der Aufgabenarten
 - Maximal Stoff von einem Unterrichtsvorhaben

Maximale Dauer: 20 Minuten

Mündliche Formen der Leistungsüberprüfung

Referat

Übergeordnete Kriterien:

Mündliche und fachspezifische Leistungen besitzen bei der Gesamtzensur im Fach Erdkunde ein deutlich höheres Gewicht als die schriftlichen Leistungen. Der Anteil dieser schriftlichen Leistungen an der Gesamtzensur ist abhängig von der Anzahl der schriftlichen Lernkontrollen innerhalb eines Schulhalbjahres bzw. Schuljahres. Die Fachkonferenz vereinbart, dass der Anteil ein Drittel an der Gesamtzensur nicht unterschreiten darf.

Die Bewertungskriterien für ein Produkt bzw. ein Ergebnis müssen den Schülerinnen und Schülern transparent und klar sein. Die folgenden allgemeinen Kriterien gelten sowohl für die mündlichen als auch für die schriftlichen Formen:

- Qualität der Beiträge
- Quantität der Beiträge
- Kontinuität der Beiträge

Besonderes Augenmerk ist dabei auf Folgendes zu legen:

- sachliche Richtigkeit
- Komplexität/Grad der Abstraktion
- Selbstständigkeit im Arbeitsprozess
- Einhaltung gesetzter Fristen
- Ordentlichkeit
- Differenziertheit der Reflexion
- Bei Gruppenarbeiten
 - Selbstständige Themenfindung
 - o Einbringen in die Arbeit der Gruppe
 - o Durchführung fachlicher Arbeitsanteile

o Kooperation mit dem Lehrenden / Aufnahme von Beratung

Konkretisierte Kriterien:

Kriterien für die schriftliche Form der Leistungsüberprüfung

- Arbeitsmappe
 - Qualität der Aufgabenbearbeitung umfassend bearbeitet eigenständig angefertigt übersichtlich aufbereitet
 - Vollständigkeit
 Deckblatt passend zum Fach
 Arbeitsblätter
 Seitennummerierung
 - Sauberkeit und Ordnung
 Schrift gut lesbar
 Überschriften hervorgehoben
 Seitenrand beachtet,
 Datum
 nicht verknickt
 frei von Kritzeleien
 - Weitere formale Kriterien
 Pünktlichkeit der Abgabe
 Rechtschreibung und Zeichensetzung beachtet
- Portfolio
 - Qualität der Beiträge umfassend bearbeitet eigenständig angefertigt übersichtlich aufbereitet
 - Vollständigkeit
 Deckblatt passend zum Fach
 Trennblätter sind eingefügt
 Gliederung
 Arbeitsblätter
 Seitennummerierung
 Quellenangaben
 - Sauberkeit und Ordnung

Schrift gut lesbar Überschriften hervorgehoben Seitenrand beachtet, nicht verknickt frei von Kritzeleien

- Weitere formale Kriterien
 Pünktlichkeit der Abgabe
 Rechtschreibung und Zeichensetzung beachtet
- Kurze Hausarbeit (ca. 800 Wörter)
 - Qualität
 Thema umfassend bearbeitet eigenständig angefertigt übersichtlich aufbereitet

Gelerntes richtig umgesetzt

- Vollständigkeit
 Deckblatt mit Themenangabe
 Gliederung
 Seitennummerierung
 Quellenangaben
- Weitere formale Kriterien
 Pünktlichkeit der Abgabe
 Rechtschreibung und Zeichensetzung beachtet
- Schriftliche Überprüfung
 - o Inhaltliche Richtigkeit
 - Sprachliche Richtigkeit
 - Verwendung der Fachsprache
 - Formale Aspekte
 - o Gliederung
 - o **Lesbarkeit**
 - Ordentlichkeit

Kriterien für die mündliche Form der Leistungsüberprüfung

- Referat Inhalt
 - o Begründete Themenwahl

- Hintergrundinformationen
- Sachlich richtig
- o Fach- und Fremdwörter erläutert
- o Themenprofi
- Quellennachweis

Vortrag

- o Adressatenorientierung
- Interessant aufbereitet
- o Sprechweise

laut, langsam, deutlich

frei auf der Grundlage von Notizen, Karteikarten

- Vortragspausen mit Zeit für Fragen
- o Blickkontakt mit den Zuhörerinnen und Zuhörern
- Körperhaltung und Körpersprache
- o Medieneinsatz (Tafelbild, Moderationswand, Folie, ...)
- o abgerundeter Schluss
- o Handout
- Zeitrahmen berücksichtigt

Grundsätze der Leistungsrückmeldung und Beratung:

Die Leistungsrückmeldung erfolgt in mündlicher und schriftlicher Form.

Intervalle

Wann: Quartalsfeedback oder als Ergänzung zu einer schriftlichen Überprüfung

Formen

Wie: Eltern-/Schülersprechtag individuelle Lern-/Förderempfehlungen im Kontext einer schriftlich zu erbringenden Leistung

2.4 Lehr- und Lernmittel

Die Schulbücher werden an die Schüler und Schülerinnen zu Beginn der Klasse 5, Klasse 7 und Klasse 9 für jeweils 2 Jahre ausgegeben. Die Bücher sind mit einem Schutzeinband zu versehen und sorgfältig zu behandeln. Nach Rückgabe wird ihr Zustand kontrolliert. Bei groben Verstößen gegen die Sorgfaltspflicht ist eine Entschädigung zu zahlen.

Das Verzeichnis der für den Unterricht im Fach Erdkunde in NRW zugelassenen Lernmittel findet man unter:

www. schulministerium.nrw.de/BP/Unterricht/Lernmittel/Hauptschule.html

Die Fachkonferenz vereinbart, dass über die eingeführten Lernmittel hinaus, aktuelle Materialien einbezogen werden.

3 Entscheidungen zu fach- und unterrichtsübergreifenden Fragen

Zusammenarbeit mit anderen Fächern

Die Schule hat für die Zusammenarbeit der Fächer Erdkunde, Geschichte/Politik eine Jahrgangspartitur entwickelt. Diese wird in einem langfristigen Prozess weiterentwickelt.

Einbindung in den Ganztag

Die Schule hat ein Konzept für den Ganztag entwickelt. Das Fach Erdkunde bringt sich seit etwa einem Jahr mit der Arbeitsgemeinschaft "Geocaching" in den Ganztagsbereich ein. Schülerinnen und Schüler der Klasse 5 bis 7 erfahren wie GPS funktioniert, üben sich im sicheren Umgang mit den GPS-Geräten und entwerfen eigene Geocaching-Touren. Sie lernen ihren Standort im Realraum zu bestimmen, eine Wegstrecke im Realraum zu beschreiben und sich in diesem zu orientieren.

Der Kauf von GPS- Geräten aus dem Ganztagsetat soll schrittweise bis zu 10 Geräten fortgesetzt werden. Zum heutigen Zeitpunkt verfügt die Arbeitsgemeinschaft über 5 GPS-Geräte.

Nutzung außerschulischer Lernorte

Der pädagogische Stadtplan der Stadt Münster enthält eine Reihe außerschulischer Lernorte, die für den Erdkundeunterricht genutzt werden können. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick zu Lernorten, Themen und Ansprechpartner. Aktuelle Angaben finden sich unter: www.paedagogischer-stadtplan.de

Wenigstens einmal in jeder Jahrgangsstufe soll ein Lernort außerhalb des Klassenraums aufgesucht werden.

Lernort	Thema	Ansprechpartner
Statistischer Informationsservice des Amtes für Stadtentwicklung, Stadtplanung, Verkehrsplanung der Stadt Münster Albersloher Weg 33 48155 Münster	Münster in Zahlen Wie groß ist Münster? Wie viele Menschen le- ben in der Stadt? Wie warm, kalt oder nass ist es in Münster?	Hans-Joachim Dornfeld Tel. 0251/4921234 E-Mail: <u>statistik@stadt-</u> <u>muenster.de</u>
Ampelhotline des Amtes für Stadtentwicklung, Stadtplanung, Verkehrsplanung der Stadt Münster Albersloher Weg 33 48155Münster	möglicht es, Ampelschaltungen genauer an	Tel.0251/4926166
Hauptkläranlage Zum Heidehof 72 48157 Münster	Rund 60.000 Kubikmeter gereinigtes Abwasser werden täglich aus der Hauptkläranlage in Co- erde in die Ems geleitet.	Monika Grunde Tiefbauamt der Stadt Münster Tel.0251/161310 E-Mail: Grunde@stadt- muenster.de
Stadtwerke Münster – Hohe Ward Hohe Ward 9 48165 Münster	Das Wasserwerk Hohe Ward ist eines von vier Wasserwerken der Stadt Münster.	
Abfallwirtschaftsbetrie- be Münster - Entsor- gungszentrum Zum Heidehof 80 48157Münster	Abfallvermeidung und - verwertung stehen bei den Abfallwirtschaftsbe- trieben Münster auf der Agenda.	Tina Mai und Heidi Paech Tel. 0251/605253 E-Mail:awm@stadt-muenster.de

LWL-Museum für Naturkunde	Sterne, Steine und Na- turkunde	Tel. 0251/591-6050
Sentruper Straße 285		EMail:Naturkundemuseum@lwl.o
48161 Münster		<u>rq</u>
Allwetterzoo Münster Sentruper Straße 315	mit Delphinarium und	Tel. 0251/8904-0
48161Münster	Westfälischem Pferdemuseum leben rund 3.300 Tiere.	E-Mail: info@allwetterzoo.de
Bauernhof - Leonhard Große Kintrup	Milch vom Bauern	Tel.0251/327933
Kasewinkel 7		E-Mail:leonhard@grosse-
48157Münster		<u>kintrup.de</u>

4 Qualitätssicherung und Evaluation

Die Funktionen und Aufgaben der Fachkonferenz Erdkunde sind im Schuljahr 2010/2011 wie folgt verteilt:

Funktion	Name	Aufgaben
Fachkonferenzvorsitz	Fr. Meier	Koordinierung der Fachgrup- pe, Vertretung der Fach- gruppe nach innen und au- ßen, Erstellung der Jahres- arbeitsplanung, Einberufung und Leitung der Fachkonfe- renzen und Dienstbespre- chungen, Koordinierung der fachbezogenen Unterrichts- verteilung, Koordinierung der fachlichen Qualitätssiche- rung und -entwicklung
Stellvertretung	Hr. Müller	Unterstützung des Fachvorsitzes, Ansprechpartner für Referendare und neue Kollegen, Weiterentwicklung der Konzepte zur Leistungsbewertung sowie zur individuellen Förderung, Aktualisierung der Links
Elternvertreter 1	Fr. Schulze (7a)	Vertretung der Elterninteres- sen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur Schulpflegschaft
Elternvertreter 2	Hr. Geier (10b)	Vertretung der Elterninteres- sen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur Schulpflegschaft
Schülervertreter 1	Peter Schneider (9a)	Vertretung der Schülerinte- ressen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur SV
Schülervertreter 2	Britta Becker (10a)	Vertretung der Schülerinte- ressen und Sicherstellung des Informationsflusses von und zur SV

Medienbeauftragter	Hr. Malzahn	Erstellung und Fortschrei-
-		bung des Medienkonzepts,
		Sichtung und Beschaffung
		von neuen Lernmitteln, Auf-
		und Ausbau der Medien-
		sammlung, Pflege des Inven-
		tars
Fortbildungsplanerin	Fr. Hartmann	Erstellung und Fortschrei-
		bung der Fortbildungspla-
		nung
Curriculumbeauftragter	Hr. Schumacher	Weiterentwicklung des schul-
		internen Lehrplans

Evaluation des schulinternen Lehrplans

Zielsetzung: Der schulinterne Lehrplan stellt keine starre Größe dar, sondern ist als "lebendes Dokument" zu betrachten. Dementsprechend sind die Inhalte stetig zu überprüfen, um ggf. Modifikationen vornehmen zu können. Die Fachkonferenz (als professionelle Lerngemeinschaft) trägt durch diesen Prozess zur Qualitätsentwicklung und damit zur Qualitätssicherung des Faches bei.

Prozess: Der Prüfmodus erfolgt jährlich. Zu Schuljahresbeginn werden die Erfahrungen des vergangenen Schuljahres in der Fachschaft gesammelt, bewertet und eventuell notwendige Konsequenzen formuliert. Der vorliegende Bogen wird als Instrument einer solchen Bilanzierung genutzt.

Evaluationsmatrix

Kriterien		Ist-Zustand Auffälligkeiten	Änderungen/ Konsequenzen/ Perspektivplanung	Wer (Verantwortlich)	Bis wann (Zeitrahmen)
Funktion	en				
Fachvorsi	iz			Fr. Meier	
Stellvertre	ter			Hr. Müller	
	Funktionen hulprogrammatischen fächerübergreifen-				
Ressourc	en				
personell	Fachlehrer				
	fachfremd				
	Lerngruppen				
	Lerngruppengröße				

Fachraum				
Bibliothek				
Computerraum				
Lehrwerke/Atlanten				
Fachzeitschriften				
Karten/Folien				
Abstände Fach-				
teamsitzungen				
Dauer (Zeitrahmen)				
der Fachteamarbeit				
tsvorhaben				
bewertung/				
trumente				
rag				
rodukt				
Präsentation				
beit				
	Lehrwerke/Atlanten Fachzeitschriften Karten/Folien Abstände Fachteamsitzungen Dauer (Zeitrahmen) der Fachteamarbeit svorhaben bewertung/ rumente rag rodukt	Bibliothek Computerraum Lehrwerke/Atlanten Fachzeitschriften Karten/Folien Abstände Fachteamsitzungen Dauer (Zeitrahmen) der Fachteamarbeit svorhaben bewertung/ rumente rag rodukt Präsentation	Bibliothek Computerraum Lehrwerke/Atlanten Fachzeitschriften Karten/Folien Abstände Fachteamsitzungen Dauer (Zeitrahmen) der Fachteamarbeit ssvorhaben bewertung/ rumente rag rodukt	Bibliothek Computerraum Lehrwerke/Atlanten Fachzeitschriften Karten/Folien Abstände Fachteamsitzungen Dauer (Zeitrahmen) der Fachteamarbeit ssvorhaben bewertung/ rrumente rag rodukt

Leistungsbewertung/ Grundsätze		
Schriftliche Überprüfungen		
sonstige Leistungen		
Sonstige Leistungen		
Arbeitsschwerpunkt(e) SE		
fachintern		
- kurzfristig (Halbjahr)		
- mittelfristig (Schuljahr)		
- langfristig		
fachübergreifend		
- kurzfristig		
- mittelfristig		
- langfristig		
Fortbildung		
Fachspezifischer Bedarf		
- kurzfristig		
- mittelfristig		
- langfristig		
Fachübergreifender Bedarf		
- kurzfristig		
- mittelfristig		
- langfristig		
Evaluationsschwerpunkt		
Sonstiges		

Interner Bewertungsbogen

Matrix zur internen Evaluation des schulinternen Lehrplans durch die Fachschaft

Prüfkriterien: Der schulinterne Lehrplan	gut erfüllt 1	eher gut erfüllt	eher nicht zufrie- denstel- lend erfüllt 3	nicht zufrie- denstel- lend erfüllt
weist die verbindlichen Kompetenzen aus und setzt Schwer- punkte				
bettet die Kompetenzen in thematische Vorhaben/in thematische Zusammenhänge ein				
legt die thematische Zuordnung innerhalb der Jahrgänge 5/6 und 7 bis 10 fest				
konkretisiert die Anforderungshöhe und den Komplexitätsgrad				
beachtet die Progression der jahrgangsbezogenen Kompetenzen (horizontaler Blick)				
beachtet Bedingungen des kumulativen und nachhaltigen Lernens				
setzt Schwerpunkte und eröffnet Möglichkeiten der Weiterführung				
beachtet bei der Themenwahl die in den Richtlinien ausgewiesenen allgemeinen Erziehungsziele				
berücksichtigt die vorhandenen regionalen Bezüge				
weist fachübergreifende und fächerverbindende Bestandteile aus				
stimmt fachübergreifende und fächerverbindende Anteile des schulinternen Lehrplans mit den anderen Fachkonferenzen ab				
legt grundsätzliche Aspekte der Leistungsbewertung fest				
macht eindeutige Aussagen zur Konzeption und Bewertung von schriftlichen, mündlichen und sonstigen fachspezifischen Überprüfungsformen				

trifft Absprachen über die Anzahl verbindlicher Lernkontrollen im Schuljahr		
bestimmt das Verhältnis von schriftlichen und sonstigen Leistungen (mündliche und andere fachspezifische Leis- tungen) bei der Festlegung der Zeugnisnote		
ist in seinen Aussagen so konkret, dass er eine wirkliche Hilfestellung für die tägliche Arbeit ist		
berücksichtigt die Bedingungen der Schule und der speziellen Lerngruppe		
ermöglicht verbindliche Absprachen und freie Entscheidungen der Unterrichtenden und der Lerngruppe		
empfiehlt die Unterrichtswerke und trifft Absprachen zu sonstigen Materialien, die für das Erreichen der Kompetenzen wichtig sind		
wirkt mit bei der Entwicklung des Förderkonzepts der Schule und stimmt die erforderlichen Maßnahmen zur Umsetzung ab		
initiiert Beiträge des Faches zur Gestaltung des Schullebens und trägt zur Entwicklung des Schulprogramms bei		
entwickelt ein Fortbildungskonzept für die Fachlehrkräfte und informiert sich über Fortbildungsinhalte anderer Fächer, die eine fachliche Relevanz besitzen		