

Geographie

Ergänzungsfach

1.	2.	3.	4.	5.
			2	3

Allgemeine Ziele

Ausgangslage bildet die Geographie der Schweiz, d.h. Themen und Probleme werden aus der Sicht der Schweiz dargestellt. Das Ergänzungsfach soll prinzipiell zur Erweiterung und Vertiefung der im Grundlagenfach erworbenen Grundfertigkeiten und -fähigkeiten führen. Dazu können erweiterte Unterrichtsformen wie Exkursionen, Semesterarbeiten, Feldarbeit etc. beitragen. Die Themen können einen aktuellen Charakter haben oder auch grundlegende raumprägende Prozesse aufgreifen.

Richtziele nach Unterrichtseinheiten

Viertes und fünftes Jahr

Grundkenntnisse

Die Schülerin, der Schüler kennt

- umfassend einige ausgewählte Themenbereiche der Geographie
- wissenschaftliche Anwendungen der Geographie
- die Bedeutung der Geographie als koordinierende Wissenschaft zwischen verschiedenen Fachbereichen
- die Bedeutung der Geographie in der Grundlagenforschung für die Orts-, Regional- und Landesplanung
- Zusammenhänge verschiedener Faktoren (Umwelt, Klima, Politik, Wirtschaft etc.) und ihre weltweiten Vernetzungen.

Grundfertigkeiten

Die Schülerin, der Schüler kann

- geografische Problemstellungen in verschiedenen räumlichen Dimensionen analysieren
- sich grundlegende fachspezifische Fertigkeiten im Beschaffen, Strukturieren, Analysieren, Interpretieren, Darstellen und Vermitteln von geografischen Informationen aneignen. Dafür werden Karten, Profile, Diagramme, Statistiken, Bilder, Texte und Graphiken interpretiert, selbst entworfen und angewendet
- Während Exkursionen geografische Sachverhalte beobachten, beschreiben und analysieren
- exakt arbeiten und gewonnene Daten kritisch reflektieren
- durch eine vielseitige Auseinandersetzung mit geografischen Inhalten eine erhöhte raumbezogene Handlungskompetenz entwickeln

Jahresprogramme

4. und 5. Jahr

Kantonales Programm	Schulprogramm KSSB
Astronomie	<ul style="list-style-type: none"> - Aufbau des Sonnensystems - Aufbau der Sonne - Distanzen im Weltall - Meteoriten, Kometen, Asteroiden - Sternentstehung bis -untergang - Dunkle Materie - Exoplaneten

<i>Kantonales Programm</i>	<i>Schulprogramm KSSB</i>
Hydrologie	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserkreislauf und Wasserbilanz - Eingriffe in den natürlichen Wasserhaushalt und Hochwasserschutz - Wassernutzung und Wasserverbrauch - Versorgungs- und Entsorgungsfragen - Verschmutzung - Bedeutung für den Tourismus - Energie-Nutzungsmöglichkeiten
Naturgefahren	<ul style="list-style-type: none"> - Umgang mit Naturgefahren - Beurteilung einer Gefahrensituation - Verschiedene Naturgefahren - Klimawandel und Naturgefahren
- Aktuelle geografische Themen der Schweiz	- Ausgewählte geografische Beispiele
- Nord-Süd: Entwicklungsfragen als globale Herausforderung	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklungsindikatoren - Demografische Herausforderungen - Schweizer Entwicklungspolitik
- Migration und Integration	<ul style="list-style-type: none"> - Flüchtlinge - Asylwesen Schweiz
- Stadtgeographie	<ul style="list-style-type: none"> - Stadtentwicklung - Aktuelle Herausforderungen in Städten
- Regionalgeografische Beispiele	<ul style="list-style-type: none"> - naturgeografische und kulturgeografische Aspekte - Nutzungskonflikte - sozio-kulturelle Aspekte