



W-Seminar

Lehrkraft: Fried-Th. Jantzen

Leitfach: Geographie

Thema: Unsere Erde – Ein planetarer Notfall?

Globale Herausforderungen der Menschheit – welche Zukunft wollen wir?

„Den neuen Generationen ist die Zukunft des Planeten anvertraut, auf dem es deutliche Zeichen für eine Entwicklung gibt, die die delikaten Gleichgewichte der Natur nicht immer zu schützen wusste“. (Joseph Ratzinger)

Beispiele für globale Herausforderungen sind: Klimawandel, Bedrohung der Meere, ausreichende Welternährung, Verstädterung, Globalisierung - Globale Wirtschaft, Das Leben ohne Erdöl - Ressourcenknappheit, Frieden sichern, die Welt gemeinsam gestalten

Zielsetzungen des Seminars:

- einen Überblick über globale Herausforderungen zu erhalten
- beispielhaft globale Herausforderungen verstehen, die Folgen abschätzen und mögliche Handlungsalternativen erarbeiten
- wissenschaftliche Arbeitsweisen kennenlernen

Eine Auswahl von sechs möglichen Themen alleine zum Klimawandel:

1. Zerstören wir unsere Lunge? - Ökosystem, Nutzung und Zerstörung des Trop. Regenwaldes
2. Ozon in der Troposphäre und Stratosphäre – ganz reizend?
3. Die Arktis – Behält der Eisbär seinen Lebensraum?
4. Die Bahn – unterwegs für den Klimaschutz?
5. Einfache Experimente zu den Folgen der Erwärmung der Erdatmosphäre für den Natur und Technik Unterricht
6. Die Energiepolitik von Donald Trump – Ist eine erfolgreiche Klimapolitik ohne die USA möglich?
... und viele weitere Themen auch zu den anderen globalen Herausforderungen

Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars und Kosten für die Schülerinnen:
Kauf eines Schülerlehrbuches über globale Herausforderungen zu 26,95 Euro

Leistungserhebungen im Verlauf des Seminars:

- in 11/1: Referat und Unterrichtsbeitrag
in 11/2: Rechercheprotokoll und Exposé zur Seminararbeit
in 12/1: Seminararbeit und Abschlusspräsentation