

Formular: Kurzbeschreibung zur Information der Schüler in der Jgst. 10

Lehrkraft: Uwe Höfler Leitfach: Geographie

Rahmenthema: Ökologie und Mensch – geht das?

Zielsetzung des Seminars

- Kennenlernen der Grundzüge von Ökologie
- Einsicht gewinnen in die Verknüpfung Ökologie und Mensch
- Auseinandersetzung mit verschiedenen geographischen Materialien und Arbeitsweisen
- Sensibilisierung für regionale Besonderheiten im Verhältnis Mensch - Ökologie
- Verständnis entwickeln für Chancen und Risiken, die Ökologie für Menschen mit sich bringt
- Auseinandersetzen mit aktuellen Fragestellungen der Gefährdung von Ökologie durch Menschen
- Recherchewege einüben, valide Quellen erkennen, Zitierweise einüben

Themen für die Seminararbeiten – geeignete Vorschläge von Schülern sind möglich

A Leben mit der Dynamik der Natur

- 1, Sturmfluten und Küstenschutz an der Nordsee
- 2, Leben auf Island und Vulkanismus

B, Mensch und Ökologie in Agrargesellschaften

- 1, Nachhaltige Landnutzung im Norden Chinas
- 2, Terra Preta do Indio – eine präkolumbianische Erfolgsgeschichte

C, Transport, Handel und Ökologie

- 1, Galapagos – Tourismus und invasive Arten
- 2, Transformation des Victoriasees

D, Wasserversorgung und Mensch

- 1, Wasser und Fäkalien in japanischen Städten
- 2, Bändigung und Renaturierung eines Flusses, z.B. des Rheins

E, Industrielle Lebensweise und Ökologie

- 1, Kohlenutzung und Ökologie, z.B. in Großbritannien
- 2, Der brennende Fluss von Cleveland

F, Ökologie und Politik

- 1, Der „Große Sprung“ der VR China in den Hunger
- 2, Agent Orange im Vietnamkrieg

Diese Vorschlagsliste ist um Kapitel und Themen erweiterbar

Aktuelle Entwicklungen nach der Präsidentschaftswahl können nur bei gesicherter Datenlage einbezogen werden.

Sollte sich im Verlauf des Seminars herausstellen, dass das Konzept erheblich verändert werden muss, so ist dies in Absprache mit der Schulleitung möglich.