

Semesterthemen

1. Semester: Ökosysteme

Geo: marine, aride und humide Ökosysteme
Bio: Ökosysteme
PGW: Umweltpolitik

2. Semester: Stadtentwicklung

Geo: Stadtentwicklungsprozesse, Städte der verschiedenen Kulturen,
Bio: Gentechnik/Genetik
PGW: „Mensch und Gesellschaft“

3. Semester: Globale Disparitäten

Geo: Entwicklungsländer (Merkmale von Entwicklung, Entwicklungstheorien, Welthandel)
Bio: Stoffwechsel und Neurobiologie
PGW: Marktwirtschaft in Zeiten von Globalisierung bzw. Demokratie“

4. Semester: Nachhaltige Entwicklung

Geo: Klimawandel, Wasser, Ernährung
Bio: Evolutionstheorien
PGW: Klimawandel und Ressourcenknappheit (internationale Beziehungen, Konflikte und Konfliktlösungsstrategien)

Seminar: (S1) Vorbereitung von Exkursionen zu Fachinstituten, (S2) Untersuchung von Hamburger Stadtteilen, (S3) wissenschaftliche Untersuchung über Entwicklungsstand und Entwicklungschancen eines Entwicklungslandes; Zusammenführung von Erkenntnissen, Methoden der beteiligten Fächer.

Voraussetzungen

Interesse an:

- Geographisch- biologischen Zusammenhängen, Phänomenen oder Entwicklungen
- ökologischen Fragestellungen
- politischer Diskussion zu entsprechenden Themen

Bereitschaft zu :

- selbständiger Arbeit außerhalb der Schule (Behörden, Fachinstitute)

Eimsbütteler Modell

Helene-Lange-Gymnasium
Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer

Profil

System Erde – Mensch

Das Profil

In diesem Profilbereich werden

- Kenntnisse und Fähigkeiten im Hinblick auf geographische und biologische Phänomene, Prozesse sowie deren anthropogener Beeinflussung erworben,
- Fertigkeiten in Bezug auf analytisches Arbeiten entwickelt,
- Ausdrucks-, Kommunikations- und Organisationsfähigkeit geschult,
- sich in Unterrichtsprojekten und/oder methodischen Übungen vielfältigen Darstellungsmöglichkeiten auseinandergesetzt,
- im engen Zusammenwirken der Fächer Geographie, Biologie und PGW die Fähigkeit geschult, politische Diskussionen und Entscheidungen im Hinblick auf die Beziehung Mensch- Natur kritisch zu hinterfragen,
- die Anschlussfähigkeit für auf Natur- und/oder Gesellschaftswissenschaften bezogene Berufe erlangt.

Die Fächer

Profil gebendes Fach:
Geographie

1. beigeordnetes Fach:
Biologie

2. beigeordnetes Fach:
PGW

Seminar:

Eigenständiges Seminar mit dem inhaltlichen Schwerpunkt: Fachmethodik, fächerübergreifendes, fächerverbindendes und wissenschaftspropädeutisches Arbeiten, Präsentieren von Ergebnissen.

Die Struktur

Kernfächer:

Deutsch	4 Std.
Mathematik	4 Std.
Englisch	4 Std.

Profilfächer:

Geographie	4 Std.
Biologie	4 Std.
PGW	2 Std.
Seminar	2 Std.

Wahlpflichtbereich:

Rel oder Phi	2 Std.
Kun oder Mus oder Theater	2 Std.
Sport	2 Std.

Frei wählbar 4 Std.

34 Std.