

BIOLOGIE / GEOGRAPHIE

Das Zukunfts-Profil

Der Klimawandel, geographische Risiken, das Artensterben, die Verschmutzung der Umwelt sowie die Sicherung der Welternährung zählen zu den großen Herausforderungen unserer Zeit. Welche Möglichkeiten haben wir, um die „Eine Welt“ für alle Menschen lebenswert zu erhalten?

In unserem Zukunftsprofil „Mensch und Umwelt“ wirst du tief in die Zusammenhänge unserer lebendigen Erde eintauchen und deine Kenntnisse in den Fächern Geographie, Biologie und Chemie erweitern. Dabei wählst du je nach individuellem Schwerpunkt entweder das Profulfach Geographie oder das Profulfach Biologie auf erhöhtem Niveau. Gemeinsam im Klassenverband wirst du dann auf grundlegendem Niveau in den profilbegleitenden Fächern Geographie/Biologie und Chemie unterrichtet. Diese Fächerkombination ermöglicht dir eine umfassende Perspektive auf die Vielfalt des Lebens und die dynamischen Prozesse, die unseren Planeten prägen.

Du erwirbst die Fähigkeit, ökologische, ökonomische, politische und soziale Entwicklungen in der Welt auszuwerten und nachhaltige Lösungsansätze für Probleme zu entwickeln, die eine vernetzte Weltgemeinschaft verursacht. Du lernst die vielfältigen Funktionen von Ökosystemen kennen und kannst die Folgen menschlicher Eingriffe in diese abschätzen. Im Rahmen einer Profilprojektwoche besuchst du eine Forschungseinrichtung und vertiefst dein theoretisches Wissen auch auf einer Projektfahrt in realen Kontexten. Dabei kannst du eigene Maßstäbe für die Beurteilung globaler Konflikte entwickeln, um die Zukunft unserer sich stetig wandelnden Welt mitzugestalten.

Fach Geographie profilgebend:

Geographie (profilgebendes Fach - 4 Stunden, erhöhtes Niveau)
Biologie (4 Stunden, grundlegendes Niveau)
Chemie (2 Stunden, grundlegendes Niveau)
Seminar (2 Stunden)

Fach Biologie profilgebend:

Biologie (profilgebendes Fach - 4 Stunden, erhöhtes Niveau)
Geographie (4 Stunden, grundlegendes Niveau)
Chemie (2 Stunden, grundlegendes Niveau)
Seminar (2 Stunden)

Wichtig zu wissen: Unser Zukunftsprofil wird als Y-Profil angeboten. Du hast also die Wahl -> Geographie **oder** Biologie auf erhöhtem Niveau!

Du bist in diesem Profil richtig, wenn:

- du dich gern forschend mit dir und deiner Umwelt auseinandersetzt.
- du gerne naturwissenschaftliche und gesellschaftliche Probleme löst.
- du wissen möchtest, wie Menschen leben, was menschliche Lebensbedingungen sind und ausmachen, und wie man diese zukünftig erhalten und gestalten kann.
- du dich für die Entwicklung des Lebens (Evolution), die Ernährung der Weltbevölkerung oder die Entstehung von Krankheiten interessierst.

Besondere Bereitschaften? Erwartungen?

- Interesse an unterschiedlichen Kulturen und Lebensräumen
- Durchhaltevermögen beim Lernen der Fachsprache
- Spaß an Experimenten und Datenauswertungen, Ausflügen und Exkursionen hast.