



IGS Auguste Cornelius
Mainz-Hechtsheim

Wahlpflichtfach Ökologie

Was erwartet dich im Fach Ökologie?

Wir beobachten naturwissenschaftliche Vorgänge und finden Erklärungen dafür

Wir führen viele Versuche durch

Wir lernen an außerschulischen Orten

Wir arbeiten im Team und eigenständig an komplexen Fragestellungen

Wir nehmen die Natur und Umwelt genau unter die Lupe



Welche Themen werden dir begegnen?

Untersuchung verschiedener Ökosysteme wie z.B. den Wald, die Wiese oder einen See



Wir untersuchen den Boden auf dem wir stehen und schauen uns an, wie er entsteht und genutzt wird



Wir erforschen die Einflüsse des Menschen, also auch von dir selbst, auf die Umwelt



Wir prüfen, wo unser Strom herkommt und was das mit dem Klimawandel zu tun?

Besondere Projekte

Anlegen eines
Herbariums
(Pflanzensammlung)



Versuche mit
dem Klimakoffer



Teilnahme am
Dreck-weg-Tag



Besuch der grünen
Schule im botanischen
Garten



Besuch einer
Kläranlage

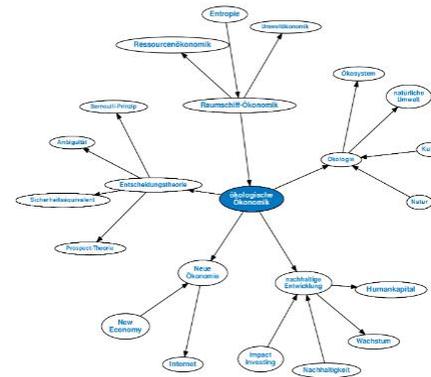
Interesse und
Verantwortung für die
Natur



Lust zu
Experimentieren



Zusammenarbeit im
Team



Mut sich an
komplexe
Fragestellungen
heranzuwagen

- Verbindliche Wahl von der 6. bis zur 10. Klasse
- Mit jedem Wahlpflichtfach ist jeder Schulabschluss möglich
- Des Wahlpflichtfach hat die Stellung eines Hauptfaches
- 2 Kursarbeiten pro Halbjahr
- Eine Kursarbeit kann durch eine andere Leistung ersetzt werden



Vielen Dank!

Vielen Dank für Ihr Interesse!

