

WAHLPFLICHTFACH Ökologie



Das Fach

Was ist Ökologie eigentlich?

Die Ökologie untersucht die Grundlagen und Zusammenhänge in unserer Umwelt.

Dabei gehen wir von den natürlichen Gegebenheiten der Region aus und wenden das Wissen auf weltweite Fragestellungen an.

Die Inhalte

Klasse 6: Plastikproblematik

Klasse 7: Pflanzenkunde, heimische Ökosysteme,
Wald- und Forstwirtschaft

Klasse 8: Wasser, Klima, Boden, Landwirtschaft

Klasse 9: Extreme Lebensräume, Globale Umweltprobleme

Klasse 10: Tourismus und Freizeitverhalten, Konsumverhalten,
Stadtökologie, Klimawandel

Die Voraussetzungen

- Du bist an deiner Umwelt interessiert, willst die Welt und ihre Lebewesen um dich herum verstehen?
- Du fragst gerne „warum ist das so“?
- Du bist gern draußen?
- Dir macht es nichts aus, dich auch mal schmutzig zu machen?
- Dich nervt der ganze Müll und du würdest gerne was verändern?
- Du arbeitest gerne praktisch?
- Du möchtest den Computer als Arbeitsmittel im Unterricht nutzen?

Besonderheiten

- Wir lernen drinnen und draußen
- Wir machen Exkursionen mit dem Förster im Wald, zum Imker, zur Streuobstwiese, zum Bauernhof, zur Dhron
- Wir lernen mit Hand und Verstand, Phänome zu ergründen und zu verstehen
- Wir lernen aktuell und beschäftigen und mit den Problemen, die für dich wichtig sind