



Wahlpflichtfach Naturwissenschaften

mit dem Schwerpunkt Biologie



Erich-Klausener-Realschule Münster

Das lernst du im Unterricht kennen

- **Ökosysteme** und ihre Veränderungen (Kl. 7/8)
- **Gesundheit und Krankheit** (Kl. 8)
- **Atmung und Blutkreislauf, Ernährung** (Kl. 8)
- **Erwachsen werden** (Kl. 9)
- **Zelle** und Nervensystem (Kl. 9)
- **Gene** und Vererbung (Kl. 10)
- **Evolution** (Kl. 10)



Was wird von dir erwartet?

- **Interesse** an Naturwissenschaften
- gutes **sprachliches Ausdrucksvermögen**
- Bereitschaft zum **Lernen von Fachbegriffen**
- Fähigkeit, möglichst **exakt praktisch zu arbeiten**
(Ausdauer, Genauigkeit)



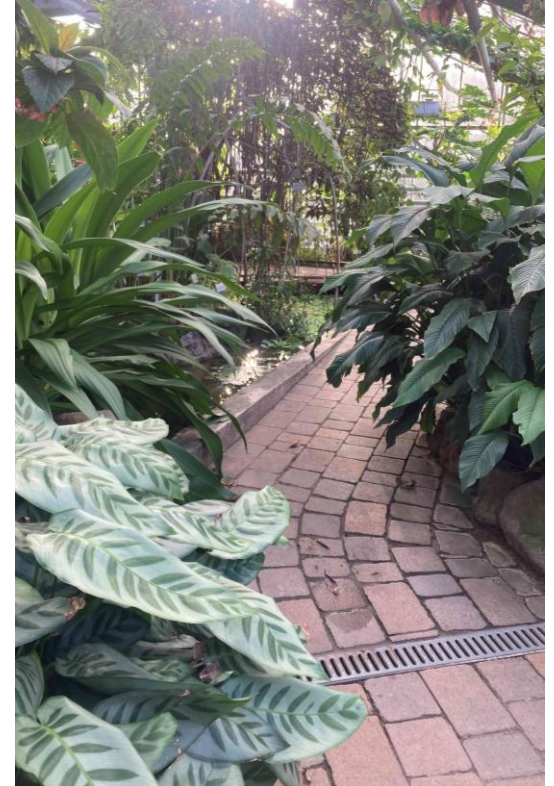
Diese Arbeitsweisen/Methoden lernst du kennen

- **Naturphänomene** beobachten und naturwissenschaftliche Fragestellungen entwickeln
- **Mikroskopieren**
- **Modellbau** mit Erprobung und Modellkritik
- **Experimente** eigenständig planen, durchführen, beobachten, beschreiben und auswerten
- **Diagramme** erstellen und auswerten



Diese Projekte führst du durch

- Erstellen eines **Herbariums**
- Rallye durch den **Botanischen Garten**
- **Walduntersuchungen** mit dem Umweltbus „Lumbricus“



Das sind die Vorteile des WP-Kurses Biologie

- gute Kenntnisse für einen **Biologie-LK** am Gymnasium
- gute Grundlagen für viele **Berufe** (Biologielaborant/in, Biologisch-technische/r Assistent/in, ...)
- **die Natur und deine Umwelt kennen lernen und besser verstehen**

