

NaWi wär's?!

Wahlpflichtfach Naturwissenschaften

AllesPhysik

LuftBodenWasserUndEisEisBaby

DaStimmtDieChemie

MikroskopierenStattPhilosophieren

Das Wahlpflichtfach Naturwissenschaften berücksichtigt die Perspektiven der drei naturwissenschaftlichen Einzeldisziplinen: Die **biologische** Sichtweise legt den Fokus auf die Auseinandersetzung mit dem Lebendigen von der Zelle über Organismen bis hin zur Biosphäre. Die **chemische** Sicht gilt der Untersuchung und der Beschreibung der stofflichen Welt und deren Veränderungen. Die **physikalische** Sicht schließlich hat zum Ziel, grundlegende Gesetzmäßigkeiten der Natur zu erkennen und zu erklären. Die ganzheitliche Betrachtung ermöglicht ein grundlegendes Verständnis der Bedeutung der Naturwissenschaften für ein zeitgemäßes und aufgeklärtes Weltbild sowie für gesellschaftliche und technische Fortschritte. Dieses gilt insbesondere auch, wenn Zukunftsfragen wie Nachhaltigkeit und gerechte Entwicklung berührt werden.

Als NaWi-Team wünschen wir uns Schüler*innen, die gemeinsam mit uns naturwissenschaftlichen Phänomenen auf den Grund gehen, forschen und diskutieren. Dafür organisieren wir einen praxisorientierten Unterricht, der großen Wert auf **Experimente** und **Forschergeist** legt.



Folgende spannende Themenschwerpunkte erwarten dich von der 7. bis zur 10. Klasse:



Klasse 7: Die Natur, Wasser ist Leben, Mensch – Gesundheit – Bewegung

Klasse 8: Klima im Wandel, Energie gehört zum Leben

Klasse 9: Sucht, Drogen und Doping, Licht und Farbe

Klasse 10: Information und Kommunikation, Nahrung für die Welt