

# Oberstufenrealgymnasium mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltbildung, Physik und Chemie

# DAS ANGEBOT:

Der naturwissenschaftliche Zweig bietet eine vertiefte Ausbildung in Biologie, Physik und Chemie, ergänzt durch eine erhöhte Wochenstundenzahl in den Naturwissenschaften und Mathematik. Fächerübergreifendes Arbeiten, ein naturwissenschaftliches Praktikum sowie spannende Exkursionen und Projekttage runden das Angebot ab.

## DIE VORAUSSETZUNGEN:

Diese Oberstufenform ist in erster Linie für Schüler\*innen gedacht, deren Interesse und Begabung vorrangig auf naturwissenschaftlichem Gebiet liegen.

### DER WEG:

Ab der 5. Klasse erwartet die Schüler\*innen ein klarer naturwissenschaftlicher Schwerpunkt. Die erhöhte Stundenzahl in Mathematik, Biologie, Physik und Chemie ermöglicht intensives Lernen, fundierte Grundlagen und praxisnahes Arbeiten. In Mathematik wird nicht nur auf die Matura vorbereitet, sondern auch ein solides Fundament für weiterführende Studien in Naturwissenschaften und Technik gelegt. In der 7. und 8. Klasse werden zusätzlich Schularbeiten in Biologie und Physik geschrieben, was die Möglichkeit eröffnet, diese Fächer auch als schriftliche Maturafächer zu wählen. Ergänzt wird der Unterricht durch Lehrausgänge, Exkursionen und mehrtägige Projekttage, die das Gelernte lebendig und erfahrbar machen.





# DIE ZIELE:

Der naturwissenschaftliche Zweig fördert analytisches Denken, Genauigkeit, Teamarbeit und Kreativität. Schüler\*innen entwickeln die Fähigkeit, problemlösend und vernetzend zu arbeiten und komplexe Fragestellungen eigenständig zu bearbeiten.

Das Ziel ist eine umfassende Vorbereitung auf naturwissenschaftliche und technische Studienrichtungen, vielfältige Berufsfelder sowie eine aktive und verantwortungsbewusste Mitgestaltung unserer Zukunft.

PFLICHTGEGENSTÄNDE	5.	6.	7.	8.	Summe
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	4	3	3	3	13
Englisch	3	3	3	3	12
Latein oder Französisch	4	3	3	3	13
Geschichte und Politische Bildung	1	2	2	2	7
Geografie und wirtschaftliche Bildung	2	1	2	2	7
Mathematik	4	4	4	3	15
Biologie und Umweltbildung	2	2	3	2	9
Chemie	-	2	2	2	6
Physik	2	2	3	2	9
Psychologie und Philosophie	-	-	2	2	4
Informatik	2	-	-	-	2
Kunst und Gestaltung	1	2	-	-	3
Musik	1	2	-	-	3
Musik oder Kunst und Gestaltung	-	-	2	2	4
Bewegung und Sport	2	2	2	2	8
Naturwissenschaftliches Arbeiten	1	-	-	-	1
SUMME DER PFLICHTGEGENSTÄNDE	31	30	33	30	124
Wahlpflichtgegenstände gesamt (6. bis 8. Klasse)	-	2	2	2	6
GESAMTSTUNDENANZAHL					130



