

SCIENCE LAB FACTS

- Schwerpunkt Laborunterricht (in Kleingruppen)
- Kooperationen mit außerschulischen Einrichtungen
- Naturwissenschaftlicher Austausch m. Partnergymnasium Prag
- Mint-Schule: Bundesweites Qualitätszertifikat für innovatives Lernen und Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik
- Begabtenförderung durch MINT-Projekte

UNTERSTUFE

- Laborunterricht in
 - 2. Klasse Physik
 - 3. Klasse Biologie
 - 4. Klasse Chemie
- Unverbindliche Übung MINT: Experimente werden eigenständig durchgeführt, präsentiert und erklärt

OBERSTUFE

- Vertiefung des Laborunterrichts in Physik, Biologie und Chemie (5. – 7. Klasse)
- Wahlpflichtfächer zur Erweiterung naturwissenschaftl. Wissens
- Angewandte Informatik (6. Klasse)
- Fokus auf anwendungsorientierte Aufgaben zur Vorbereitung auf die Mathematik-Matura (8. Klasse)

AKTIVITÄTEN

- Meeresbiologische Woche – Erforschen des Lebens unter Wasser
- Teilnahme an Workshops der ScienceCity Salzburg
- Naturwissenschaftliche Exkursionen (Bio-Bauernhof, Voest Alpine, Quanteninstitut IQOQI Wien)
- Nationalparktage – Erkundung der Flora und Fauna
- Motivation durch Wettbewerbe wie Känguru der Mathematik, Chemie-Olympiade und Modellierwettbewerb
- Besuch eines technischen Museums
- Sprachreise und Sportwoche

WAS UNS WICHTIG IST

- Experimentierfähigkeit entwickeln
- Interessensförderung durch Auseinandersetzung mit aktuellen Sachverhalten
- Stärkung der Beobachtungsgabe
- Verständnis von komplexen Zusammenhängen in Alltag und Technik
- Aktivitäten, die den Zusammenhalt und die Gemeinschaft fördern
- Umgang miteinander als wichtiger Bestandteil der Schulkultur

