

NATURWISSENSCHAFTEN

► Känguruwettbewerb der Mathematik

- Findet jährlich im März statt.
- Schulintern in Zusammenarbeit mit dem Elternverein gibt es Preise für die Besten jeder Klasse.
- Ehrungen für wien- und österreichweite Sieger*innen

► Laborstunde in Physik und Chemie-Unterstufe

- In der 3. und 4. Klasse führen wir typengemischte Klassen. (außer VBS-Unterstufe)
- Im autonomen Fach „Sciences“ werden **physikalisch**-chemische Grundkenntnisse vermittelt.
- Die Schüler*innen haben dieses Fach unabhängig vom Schultyp in der 3. und 4. Klasse.
- Das Fach wird von 2 Lehrer*innen unterrichtet.
- Wöchentlich findet eine Laborstunde mit Versuchen statt.

► Mathematik in den typengemischten Klassen

- Wir führen typengemischte Klassen (außer: VBS-UST wird als WIKU-Klasse geführt).
- In der 3. Klasse in beiden Typen 4 Stunden Mathematik.
- In der 4. Klasse in beiden Typen 3 Stunden Mathematik.

► Laborunterricht in der Modularen Oberstufe

- Es gibt in der 6., 7. und 8. Klasse wählbare Module zu Laborunterricht mit Inhalten von Physik, Biologie und Chemie.
- Es gibt fächerübergreifende Angebote.

► Computerunterstützte Geometrie

- Die Schüler*innen des Realgymnasiums haben in der 4. Klasse 2 Stunden Geometrisches Zeichnen: ein Fach, in dem computergestützt gelernt wird.

► Englisch als Arbeitssprache in den Naturwissenschaften

- In der modularen Oberstufe wird im RG in den Naturwissenschaften mit EaA (Clil) gearbeitet.

► Olympiadekurse in Mathematik und Physik

- Es werden immer wieder Olympiadekurse als Vorbereitung auf wien-, österreich- und weltweite Wettbewerbe angeboten.

► Förderkurse

- Mathematik ist bei uns kein Angstfach. Wenn es Probleme gibt, werden Förderkurse angeboten.

► Lernzeiten in der Tagesbetreuung

- Für Schüler*innen, die in der Tagesbetreuung angemeldet sind, gibt es die Möglichkeit sich Unterstützung in Mathematik (Lernzeit) zu holen.

► Wahlmodule

- Es werden Wahlmodule in den Naturwissenschaften angeboten. Z. B.: Meeresbiologie, Science Fiction und Astronomie, Vorbereitung auf ein naturwissenschaftliches Studium