

Die NaWi-Klasse für Schülerinnen der 5. Jahrgangsstufe der Realschule

Sehr geehrte Eltern und Erziehungsberechtigte,

ab dem Schuljahr 2025/26 bietet die St. Marien-Realschule eine spezielle NaWi-Klasse für naturwissenschaftlich begeisterte Schülerinnen der 5. Jahrgangsstufe an. Sie können Ihre Tochter freiwillig dazu anmelden.

■ Wie wird die NaWi-Klasse organisiert?



Die NaWi-Klasse trifft sich alle 14 Tage – voraussichtlich am Donnerstag – von 13:15 Uhr bis 14:45 Uhr, um unter Anleitung spannende Experimente durchzuführen und naturwissenschaftliche Arbeitsweisen zu erlernen. Dreimal im Schuljahr finden Exkursionen mit naturwissenschaftlich-technischem Schwerpunkt statt. Um für Planungssicherheit zu sorgen, werden Exkursionstermine dreimal im Jahr jeweils für die folgenden Monate im Voraus bekanntgegeben.

■ Warum soll ich meine Tochter für die NaWi-Klasse anmelden?



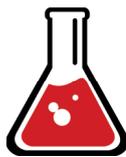
Die Schülerinnen der NaWi-Klasse haben die Möglichkeit spannenden naturwissenschaftlichen Phänomenen auf den Grund zu gehen und zu arbeiten wie echte Forscher. Sie erhalten vertiefte Einblicke in die naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen, was ihnen den späteren Einstieg in die Unterrichtsfächer Physik und Chemie erleichtern wird. Die Unterrichtsinhalte orientieren sich im hohen Maße an den Alltagserfahrungen und Interessen der Schülerinnen, wodurch ihre Begeisterungsfähigkeit für naturwissenschaftliche Fragestellungen erhalten bleibt. Praktische Arbeiten werden oft in Kleingruppen durchgeführt, was es den Schülerinnen ermöglicht, gemeinsam Probleme zu lösen, Erfolgserlebnisse zu erzielen und ganz nebenbei ihre sozialen Kompetenzen zu stärken. Zwei Lehrkräfte betreuen und unterstützen Ihre Töchter hierbei beim Erreichen ihrer Ziele. Da unsere Schülerinnen von den Vorteilen der zusätzlichen Förderung profitieren sollen, ohne dabei weiter unter Leistungsdruck zu geraten, erfolgt im Rahmen des nachmittäglichen NaWi-Unterrichts keine Notengebung. Jede kann sich trauen! Die NaWi-Klasse ist mit der Ganztagsbetreuung kompatibel.

■ Welche Inhalte sind geplant?

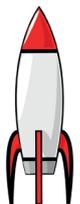
Spannende Experimente und naturwissenschaftliche Arbeitsweisen, vor allem aus den Bereichen Physik, Chemie und Biologie:



- Farbenspiele mit Blaukrautsaft
- Kristalle selbst züchten
- Bauen von Nisthilfen für Vögel und Insekten



- lebende Fossilien
- Funktionsweise eines Stromkreises
- Basteln eines „Heißen Drahts“
- Lötten



Exkursionen: z.B. zu Infineon, den Mint-Labs, der Handwerkskammer oder zum Waldlehrpfad...

■ Welche Kosten kommen auf Sie zu?



Die Teilnahme an der NaWi-Klasse ist kostenfrei möglich. Lediglich bei Exkursionen fallen Beförderungskosten durch den ÖPNV an, falls kein Schulbusticket vorhanden sein sollte.

Wir freuen uns auf alle experimentierfreudigen Mädchen und hoffen, dass wir Sie mit unserer Begeisterung für die NaWi-Klasse etwas anstecken konnten.

StRin (RS) i. K. Sophia Gall, Lehrkraft für Physik und Mathematik

StRin (RS) i. K. Sabine Hartl, Lehrkraft für Biologie und Chemie

Das Zusatzangebot der NaWi-Klasse ist unabhängig vom regulären Unterricht und stellt eine weiterführende Förderung unserer Schülerinnen mit naturwissenschaftlichen Begabungen und Interessen dar.

Weitere Informationen erhalten Sie am **Tag der offenen Tür**
der St. Marien-Schulen am **20.03.2025**