

**2024/2025**

**2. Halbjahr**

**Kurzbeschreibung der Neigungsfächer für die 6. Klasse in alphabetischer Reihenfolge - alle Angebote finden einstündig statt!**

**Bogota-AG:**

Du möchtest mehr über die Schwestern vom Armen Kinde Jesus erfahren und außerdem dabei helfen, dass wir diese Ordensschwestern, die sich in Kolumbien um arme Kinder kümmern, auch weiter so gut unterstützen können? Du möchtest in der Bogotá-AG mitarbeiten, neue Aktionen planen, unseren Bogotá-Raum umgestalten...? Und vielleicht hast du auch noch eigene Ideen? Dann freue ich mich, dich im Kurs „Bogotá-AG“ kennenzulernen.

**Gartenpraxis und Mikroskopie**

Ihr interessiert euch für Pflanzen, wie sie wachsen und aufgebaut sind? In diesem Kurs könnt ihr bei der Gestaltung der Beete auf dem Schulgelände mithelfen und dabei Kenntnisse zu verschiedenen Pflanzen und in der praktischen Gartenarbeit (pflanzen, pflegen, Samen sammeln, Samen auspflanzen) erlangen. Es sollen aber auch praktische Dinge gezeigt werden, wie Kräuterbutter oder Kräuterquark herzustellen, Blüten zu trocknen oder Duftstoffe zu extrahieren.

Zum anderen werdet ihr die Möglichkeit bekommen, sowohl Fertigpräparate als auch selbst hergestellte Präparate zu mikroskopieren und zu zeichnen. Auf diese Weise lernt ihr einen weiteren Baustein im naturwissenschaftlichen Erkenntnisprozess genauer kennen und können eure Fähigkeiten auf diesem Gebiet ausbauen.

**Naturwissenschaftliches-Experimentieren:**

Im Neigungsfach "**Naturwissenschaftliches Experimentieren**" können die Schülerinnen der Klasse 6 ihre Fähigkeiten und Fertigkeiten im Experimentieren erweitern. Es sollen kleine Phänomene des Alltags praktisch untersucht und anschließend theoretisch ausgewertet werden. Dazu führen die Schülerinnen mit einer Partnerin oder in Kleingruppen zunächst vorgegebene Experimente durch, um gewissen Grundfertigkeiten im Umgang mit verschiedenen Geräten und naturwissenschaftliche Arbeitsweisen kennen zu lernen. Anschließend können die Schülerinnen eigenen Fragestellungen aus dem Alltag nachgehen und eigene kleine Experimente durchführen. Diese könnten dann auch, wenn die Schülerinnen möchten, im folgenden Schuljahr beim Wettbewerb "Jugend Forscht" präsentiert werden.