

Die Forscher*



RAINER-MARIA-RILKE-
GYMNASIUM ICKING

Was ist das Ziel der Forschergruppe?

Das Ziel der Forschergruppe ist es, den Schülern/-innen ein lebendiges Lernen zu ermöglichen, bei dem die Theorie und Praxis der Naturwissenschaften harmonisch ineinandergreifen und die Grenzen des Lehrplans überwunden werden. Folgende Aspekte sollen im Vordergrund stehen:

- Das Wecken und der Erhalt des Forscherdrangs
- Das Fördern von Interessen und Begabungen
- Das Erlernen naturwissenschaftlicher Arbeitsweisen
- Das Fördern von fächerübergreifendem Denken
- Die Teilnahme an naturwissenschaftlichen Wettbewerben

Beschränkt sich die Forschergruppe auf die zusätzlichen Experimentierstunden?

Über das normale Unterrichtsgeschehen und das erweiterte Angebot in den Naturwissenschaften hinaus zeichnet sich die Forschergruppe auch durch Exkursionen zu verschiedenen Themenbereichen aus. Diese können entweder in Form einer mehrtägigen Forschungsexkursion (gebunden an einen Schullandheimaufenthalt) oder durch mehrere Ein-Tagesexkursionen stattfinden. Die Themen und Ziele werden mit der Gruppe zusammen erarbeitet, sodass auch hier eine individuelle Schwerpunktlegung möglich ist.

Was kommt nach der 7. Klasse?

Nach der 7. Jahrgangsstufe steht für Ihr Kind die Wahl des weiterführenden gymnasialen Zweigs an. Wenn das Interesse an den Naturwissenschaften weiterhin groß ist, dann ist der naturwissenschaftliche Zweig (NTG) eine naheliegende Wahlmöglichkeit. Mit dieser Zweigwahl finden ab der 8. Jahrgangsstufe in den Fächern Physik und Chemie Profilstunden statt, in denen die Kinder vergleichbar zur Forschergruppe bei halber Klassenstärke eigenständig experimentieren. Entscheidet sich Ihr Kind gemeinsam mit Ihnen für den neusprachlichen Zweig oder für den humanistischen Zweig, so hat es bereits in den Jg.Stufen 5-7 vertiefte und fundierte Kenntnisse in den Naturwissenschaften und beim Experimentieren erworben. Die Forscher sind als Ansatz für eine ganzheitliche Bildung zu betrachten.

Ist die Forschergruppe das Richtige für mein Kind?

Geeignet für die Forschergruppe ist jedes Kind, das Freude an den Phänomenen der Natur zeigt und das Engagement besitzt, sich in den drei Jahren der Unterstufe damit intensiver auseinanderzusetzen.

Wenn sich Ihr Kind für seine natürliche Umwelt interessiert, gerne experimentiert und seine Beobachtungen hinterfragt, dann ist es richtig bei uns.

*Die Forscher werden im Folgenden als Forschergruppe bezeichnet.

Wie kann ich mein Kind für die Forschergruppe anmelden?

Die Anmeldung erfolgt bei der Schuleinschreibung. Das zugehörige Formular finden Sie auf der Homepage der Schule. Eine Bestätigung der Aufnahme in die Forschergruppe kann aus organisatorischen Gründen erst nach Abschluss aller Planungen für das nächste Schuljahr erfolgen.

gez.

Stefan Nirschl
Schulleiter