

FORSCHERKLASSE—was ist das?

Ihre Kinder werden in der **Jahrgangsstufe 5** über den regulären Unterricht hinaus in den naturwissenschaftlichen Fächern besonders gefördert.

Dazu steht zusätzlich zu der Stunde naturwissenschaftliches Arbeiten im **zweiwöchigen Rhythmus zwei Forscher-Stunden in halber Klassenstärke** zur Verfügung. Die Klasse ist hierbei in zwei parallel laufende Gruppen geteilt, die von je einer Lehrkraft betreut werden.

In diesen Stunden sind die Schülerinnen und Schüler **den Geheimnissen der Naturwissenschaften auf der Spur**, wobei der **kindliche Forscherdrang** stets im Mittelpunkt steht.

Durch eigenständiges **Experimentieren, Dokumentieren und Präsentieren** erlernen die Kinder **grundsätzliche Fertigkeiten des naturwissenschaftlichen Arbeitens**. Neben dem **Vernetzten Denken** werden dabei ebenso wichtige Kompetenzen wie z.B. **Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit** ausgebildet.

Zur Fortsetzung besteht für ihr Kind in der **6. Jahrgangsstufe** die Möglichkeit an einem naturwissenschaftlichen Wahlunterricht teilzunehmen.

Generell bietet dann der naturwissenschaftlich-technologische Zweig ab der **8. Jahrgangsstufe** entsprechende Profilstunden in Chemie und Physik an.

Natürlich ist die Wahl des NTG-Zweiges auch problemlos für Schülerinnen und Schüler der Regelklassen möglich!

Anmeldung für die FORSCHERKLASSE

Die Anmeldung für die FORSCHERKLASSE erfolgt im Rahmen der allgemeinen Einschreibung für die 5. Klasse im Mai und ist für das gesamte Schuljahr verbindlich!

Die Teilnahme an der FORSCHERKLASSE wird ihrem Kind durch eine **zusätzliche Bemerkung im Zeugnis** bescheinigt. Außerdem finden in den zusätzlichen naturwissenschaftlichen Forscherstunden **keine Leistungserhebungen** statt.

Weitere Informationen

Gregor-Mendel-Gymnasium
Moritzstraße 1
92224 Amberg
Tel.: 09621/103600
Fax.: 09621/103610
www.gmg.amberg.de

Gerne berät Sie die zuständige Kontaktlehrkraft
OStR Stefan Fuchs.



Gregor-
Mendel-
Gymnasium

DIE FORSCHERKLASSE am GMG



{ Tel.: 09621-103600 }

Die FORSCHERKLASSE am Gregor-Mendel-Gymnasium

Mögliche Inhalte in der 5. Klasse

Die bunte Zauberwelt der Kristalle
Gummibärchen in allen Variationen
Duschbad leicht gemacht
Luft und Schall: Die Schallkanone
Brausesorten
Chemie ersetzt den Vorkoster
Leben im Wassertropfen
Eine geheimnisvolle verborgene Welt: Mikroskopie
Dem Treibhauseffekt auf der Spur

Teilnahme am Wettbewerb Experimente antworten



Exkursionen

Sternenwarte Ursensollen



Bayerwald-Xperium—Die Welt der Wahrnehmung

Naturpark Hirschwald



Die Klasse der Wirbeltiere im Zoo Nürnberg



Leben auf dem Bauernhof



Für die Exkursionen fallen Kosten in geringem Umfang an!

