



### *Inhalte der 7. Jahrgangsstufe:*

- Eigene Projekte werden geplant und durchgeführt.
- Je nach Interesse und Vorlieben werden Beiträge bei Wettbewerben, von „Jugend forscht“ bis zum „Bundeswettbewerb Mathematik“, eingereicht.
- Die einzelnen Projektgruppen werden individuell betreut.
- Durch Workshops werden die in den vorherigen Jahren erlernten Fähigkeiten noch verfeinert.



Klasse  **FORSCHER**

Eine nachhaltige Bereicherung für  
kleine Forscherinnen und Tüftler



## Klasse:FORSCHER – was ist das?

Ihre Kinder werden in den Jahrgangsstufen 5 bis zur 7 über den regulären Unterricht hinaus in den naturwissenschaftlichen Fächern besonders gefördert. Dazu steht wöchentlich eine Unterrichtsstunde zur Verfügung, die blockweise in ca. 18 Wochen als Doppelstunde gestaltet wird.

In diesen Stunden sind die Schülerinnen und Schüler als kleine Forscher den Naturwissenschaften auf der Spur. Der kindliche Entdeckerdrang ist hierbei der Antrieb. An spannenden Projekten lernen Ihre Kinder in kleinen Teams spielerisch naturwissenschaftliche Arbeitsweisen kennen und werden an naturwissenschaftliche Wettbewerbe herangeführt. Zusätzlich werden immer wieder Workshops zu unterschiedlichen Themen wie Plakatgestaltung oder wissenschaftlichem Schreiben angeboten.

Ab Jahrgangsstufe 8 kann mit der Wahl der naturwissenschaftlich-technologischen Ausbildungsrichtung der Schwerpunkt in diesen Bereich gelegt werden.

Die Teilnahme an der Klasse:FORSCHER wird Ihrem Kind durch eine zusätzliche Bemerkung im Zeugnis bescheinigt. In diesem Wahlunterricht gibt es keine Noten.

### *Inhalte der 5. Jahrgangsstufe:*

- Naturwissenschaftliche Experimente werden vorbereitet, durchgeführt und dokumentiert.
- Der Landeswettbewerb „Experimente antworten“ bietet die Möglichkeit, begleitet durch die Lehrkräfte in erste naturwissenschaftliche Wettbewerbe hinein zu schnuppern und daran teilzunehmen.
- Experimente werden immer selbständiger durchgeführt und dokumentiert.
- Die Forscher lernen grundlegende Präsentationstechniken, wie das Erstellen eines Plakats, kennen.

### *Inhalte der 6. Jahrgangsstufe:*

- Experimente werden eigenständig dokumentiert und präsentiert.
- Unterschiedliche Wettbewerbe wie der Bundesumweltwettbewerb, die First-Robot-League oder der Landeswettbewerb „Experimente antworten“ bieten die Möglichkeit, sich mit anderen Schülern zu messen.
- Eigene kleinere Projekte werden geplant, durchgeführt und dokumentiert.

