



Zielgruppe

Die Schüler sollen:

- ☞ Neugier für naturwissenschaftliches Arbeiten und Experimentieren haben
- ☞ gerne in der Gruppe forschen
- ☞ Freude am Entdecken haben, sich auf Unbekanntes einlassen und Abläufe genau beobachten



Anmeldung für die Forscherklasse

Die Anmeldung für die Forscherklasse erfolgt bei der Schuleinschreibung in der Woche vom 10. bis 14. Mai 2021.

Wie geht es nach der 6. Klasse weiter?

- ☞ Die Schüler können jede Wahlpflichtfächergruppe wählen.
- ☞ Durch die Arbeit in der Forscherklasse hat der Schüler die besten Voraussetzungen für die Wahlpflichtfächergruppe I (mathematisch-naturwissenschaftlich-technischer Bereich).
- ☞ Die erreichten Kompetenzen können in unseren zahlreichen Wahlfächern (z. B: Robotik, Umweltgruppe, Chemie-Übung, Bienen AG) weitergeführt werden.

Weitere Informationen

erhalten Sie durch:

Holger Brandl, StR(RS)

Anja Heger, StRin(RS)

Tel.: 08781 20130-0

email: rs.rottenburg@t-online.de

Die Forscherklasse



„Aufgabe der Naturwissenschaft ist es nicht nur, die Erfahrungen zu erweitern, sondern in diese Erfahrungen eine Ordnung zu bringen.“

Niels Bohr

**Informationen
zur Förderung
der Naturwissenschaften
in der 5. und 6. Klasse**

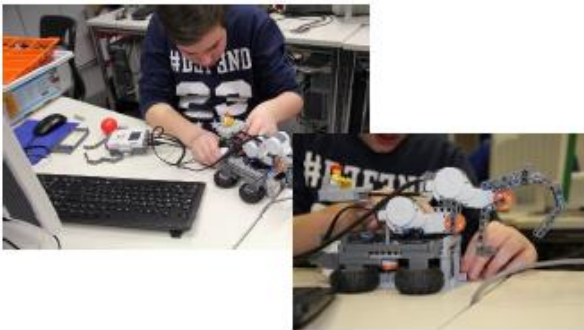
Forschen und Interesse wecken!

Um unsere Schüler im MINT-Bereich weiterhin zu fördern, werden wir im Schuljahr **2022/2023** für die **Jahrgangsstufen 6** die **Forscherklasse** weitergeführt. Natürlich wollen wir in der **Jahrgangsstufe 5** wiederum eine **Forscherklasse** einrichten.

Dabei sollen die **Nachwuchsforscherinnen** und **-forscher** interessante **Themeninhalte** aus den Fächern

- 👉 **Mathematik,**
- 👉 **Physik,**
- 👉 **Chemie,**
- 👉 **Biologie**
- 👉 **IT**

untersuchen und selbst weiterentwickeln.



Besonderheit

Im Rahmen des regulären Pflichtunterrichts ist eine **Schulstunde in der Woche** als sogenannte „Forscherstunde“ am **Vormittag** eingeplant.

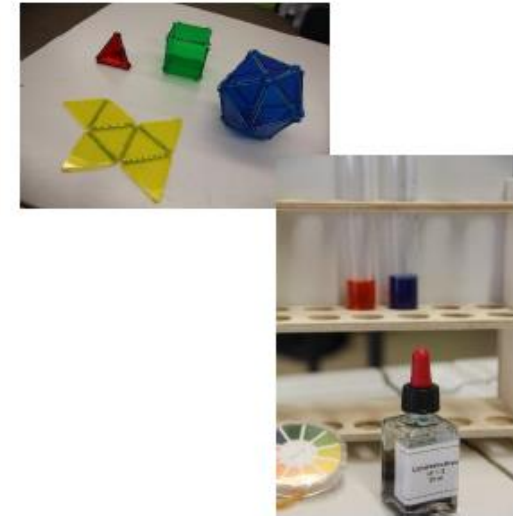
In dieser Stunde wird **die Klasse in zwei Gruppen** aufgeteilt!

Ein Team aus zwei Lehrkräften wird die Schülerinnen und Schüler bei ihren Forschungen begleiten und unterstützen.



Ziel der Forscherklasse

Die Schüler sollen grundlegende Kompetenzen im MINT-Bereich erhalten, die für eine spätere berufliche Ausbildung in diesem Bereich sehr förderlich sind.



Kosten

Es wird ein Unkostenbeitrag für die Anschaffung von Arbeitsmaterialien zum Experimentieren anfallen.