

# Forscherklasse Jahrgangsstufe 5/6

## Ziele

- das Interesse an naturwissenschaftlichen Sachverhalten zu fördern
- eine vertiefende Auseinandersetzung mit Naturphänomenen zu ermöglichen
- die fachliche Relevanz von naturwissenschaftlichen Phänomenen zu fördern
- fachübergreifende Denkweisen zu schulen
- naturwissenschaftliches Denken und Arbeiten frühzeitig zu entwickeln und zu fördern
- Trainieren von Schlüsselqualifikationen: Selbsttätigkeit, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit

## Schülerzielgruppe

- sie sollen Freude am Experimentieren haben
- sie sollen Freude am Entdecken haben, genau beobachten, sich längerfristig auf eine Thematik einlassen und konzentrieren können
- bereit sein, in der Gruppe zu arbeiten



## Organisatorisches

- Arbeiten in den Forscherstunden mit halben Klassen (max. 15):  
z.B.: 1. Halbjahr: Mathematik/Physik  
2. Halbjahr: Chemie/Biologie
- Doppelstunde vormittags (Entfall des Ergänzungsunterrichts)
- Führen von Projektmappen/Forschertagebüchern; keine Notenbildung
- Teilnahme an Wettbewerben, Exkursionen
- freiwillige Weiterführung in der 6. Klasse: Wahlfach Robotik, 1 Halbjahr, Doppelstunde nachmittags (7./8. Stunde)
- Eigenbeteiligung von 25 € pro Schuljahr (5. Jahrgangsstufe)
- Eigenbeteiligung von 15 € pro Schuljahr (6. Jahrgangsstufe)



## Anmeldung

Die Anmeldung zur Forscherklasse erfolgt im Rahmen der allgemeinen Anmeldung an der Realschule.

## Auswahlkriterien bei zu hohen Anmeldezahlen

1. Notendurchschnitt in den Fächern M/HSU im Übertrittszeugnis
2. Sozialverhalten im Übertrittszeugnis
3. Losverfahren

