



Forscherklasse - Schuljahr 2024/2025 -

Die Idee:

Einer Forscherklasse ist ein Unterrichtskonzept zugrunde gelegt, bei dem jeder Schüler und jede Schülerin zum Experimentieren in den Naturwissenschaften angeleitet wird, um mit Spiel, Spaß, Computereinsatz und viel Kreativität auf der Basis der Robotertechnologie und der Chemie Interesse an den Naturwissenschaften zu bekommen.

Die Ziele:

- Wecken und langfristiges Halten des kindlichen **Forscherdrangs**
- **Begeistern und Gewinnen** für die Naturwissenschaften
- Schulung **fächerübergreifenden Denkens**
- Interesse wecken für die Auseinandersetzung mit **naturwissenschaftlichen Fragestellungen**
- Erhöhung der naturwissenschaftlich-technischen **Allgemeinbildung**

Die Organisation:

Die Planung für die Forscher-/Technikerklasse sieht Folgendes vor:

- In der **Eingangsklasse** forschen die Schüler **zweistündig eingebettet in den Regelunterricht**. Es findet ein halbjährlicher Wechsel in den Fachbereichen Chemie und Robotik (LEGO-Mindstorms) statt.
- In der **6. Jahrgangsstufe** wird die Forscherklasse freiwillig **nachmittags** im Rahmen des **Wahlunterrichts** fortgesetzt. Es findet wiederum zum Halbjahr ein Wechsel zwischen Chemie und Pneumatik (Fischer-Technik) statt.

Hinweis: Aus organisatorischen Gründen können wir nur eine bestimmte Maximalanzahl an Schülern in den Forscherklassen aufnehmen.

Die Kosten: 20 € pro Schulhalbjahr

..... ✂ ✂ ✂

Mein Kind wird in die Realschule aufgenommen und nimmt an der Forscherklasse teil.

Bankeinzugsermächtigung 20,00 € pro Schulhalbjahr

.....
Name des Kontoinhabers

.....
Telefonnummer

.....
Anschrift

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
IBAN

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
BIC

.....
Datum

.....
Unterschrift des Kontoinhabers