

## Die Forscherklasse

Viele Kinder zeigen ein großes Interesse am Beobachten, Entdecken und Erforschen von naturwissenschaftlichen Phänomenen. Die damit einhergehende grundlegende Fähigkeit zum selbstständigen und problemorientierten Arbeiten wollen wir in der Forscherklasse fördern und erweitern:



- Die Schüler\*innen erwerben naturwissenschaftliche Grundkenntnisse und lösen einfache Fragestellungen aus dem Bereich Natur und Technik. Dabei arbeiten die Kinder oft in Kleingruppen und können so ihre Teamfähigkeit weiterentwickeln.
- Die Kinder erhalten eine zusätzliche Stunde Biologie- oder Erdkundeunterricht (Forscherstunde). Auf fächerübergreifenden Unterricht (v.a. Mathe / Bio / Erdkunde /später IT) wird Wert gelegt.



- Die Anmeldung gilt für die 5. und 6. Jahrgangsstufe und ist für diese beiden Jahre verbindlich.
  - Die Schüler\*innen lernen mit geeigneten Webseiten ihre Fähigkeiten zu festigen und selbstständig zu üben.
  - Die Teilnahme an Wettbewerben aus dem Bereich der Naturwissenschaften und der Mathematik ist geplant.
- Es finden regelmäßige, themenbezogene Exkursionen statt.