

Altdorf, 18.02.2019

## Forscherklasse im Schuljahr 2019/20

Sehr geehrte Eltern,

im kommenden Schuljahr bietet unsere Schule erstmals für die 5. Jahrgangsstufe eine Forscherklasse an. In der 5. Klasse wird naturwissenschaftliches Arbeiten zwar im Unterrichtsfach „Natur und Technik“ regulär einstündig am Vormittag unterrichtet. Die zusätzliche Zeit in der Forscherklasse bietet aber die Chance, mit naturwissenschaftlich interessierten Kindern nachhaltig zu forschen und zu experimentieren.

In einer wöchentlichen Doppelstunde am Nachmittag werden sich die Kinder mit Natur- und Alltagsphänomenen aus Biologie und Physik beschäftigen. Im Zentrum steht dabei immer das forschend-entdeckende Arbeiten ohne Leistungsdruck. Die Kinder werden – betreut von zwei Lehrkräften – in kleineren Gruppen im Freien und im Labor gemeinsam tüfteln und werkeln. Spielerisch und altersgerecht werden sie an naturwissenschaftliche Arbeitsweisen herangeführt. Gleichzeitig lernen sie nicht nur selbstständig für sich, sondern arbeiten auch im Team zusammen. Zudem üben die Kinder, ihre Forschungsergebnisse zu präsentieren. Die Forscher werden u.a. unsere Streuobstwiese erkunden, dabei wird z.B. ein Insektenhotel gebaut. Papierflieger und eine Lochkamera werden entstehen, um physikalische Phänomene zu veranschaulichen. Ein weiterer Baustein der Forscherklasse sind außerdem Exkursionen in naturwissenschaftliche Museen. Geplant sind u.a. Ausflüge ins Planetarium, ins Bionikum oder zum Turm der Sinne. Die Exkursionen finden stets am Nachmittag statt, sodass kein regulärer Unterricht entfällt.

Für die Forscherklasse muss sich Ihr Kind bei der Schulanmeldung im Mai verbindlich für das gesamte Schuljahr 2019/20 anmelden. Der Wohnort Ihres Kindes ist dann bei der Klasseneinteilung nicht mehr das entscheidende Kriterium. Die Forscherklasse soll ungefähr genauso viele Kinder aufnehmen wie die anderen Klassen des Jahrgangs. Daher kann es sein, dass nicht jedes Kind einen Platz bekommt. Bei einer zu großen Zahl an Anmeldungen wird über den Platz per Los entschieden. Einen Anspruch auf einen Platz in der Forscherklasse können wir nicht garantieren. Für die Materialien und die Exkursionen fallen Kosten an, die der einzelne Schüler zu tragen hat (pro Halbjahr 40 Euro).

Falls Sie weitere Fragen zu unserer Forscherklasse haben, dann wenden Sie sich bitte an die betreuenden Lehrkräfte:

StRin Ines Bauer ([bauer@leibniz-gymnasium-altdorf.de](mailto:bauer@leibniz-gymnasium-altdorf.de))

OStRin Veronika Legl ([legl@leibniz-gymnasium-altdorf.de](mailto:legl@leibniz-gymnasium-altdorf.de))

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Konstanze Seutter, OStDin