



Information – Forscherklasse im Schuljahr 2020/21

Was ist die Forscherklasse?

Der reguläre Natur- und Technik Unterricht in allen 5. und 6. Klassen umfasst 3 Wochenstunden. Die Kinder der FORSCHERKLASSE werden in den Jahrgangsstufen 5 und 6 über den regulären Natur- und Technik Unterricht hinaus besonders in den naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen gefördert.

In der FORSCHERKLASSE hat jedes Kind **alle zwei Wochen** in einer kleineren Gruppe (halbe Klasse) eine **zusätzliche Doppelstunde** Unterricht **am Nachmittag**. Hier wird praktisch gearbeitet und die Kinder lernen über spannende Projekte und Experimente die naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen kennen.

Im selbstständigen Arbeiten in der kleinen Gruppe vertiefen die Schüler*innen nicht nur ihr **Fachwissen** und ihr **manuelles Geschick** sondern auch wichtige soziale Kompetenzen wie **Teamfähigkeit** und **Kommunikationsfähigkeit**.

Die FORSCHERKLASSE dient zudem als Vorbereitung zur **Teilnahme an Wettbewerben** wie z.B. „Experimente antworten“, „Schüler experimentieren“ und „Jugend forscht“.

Organisation:

- FORSCHERKLASSE in der 5. und 6. Jahrgangsstufe: 4 Wochenstunden naturwissenschaftlicher Unterricht (statt 3 in regulärer Klasse)
- Stundenplan-Organisation: 3 Wochenstunden Natur und Technik Unterricht mit der ganzen Klasse; hier werden auch die schriftlichen und mündlichen Noten gemacht.
- Zusätzlich hat jeweils die halbe Klasse im 14tägigen Wechsel 2 Stunden Praktikum (Experimentieren, Untersuchen, Mikroskopieren usw.), d.h. Ihr Kind hat jede 2. Woche zwei Stunden zusätzlichen Nachmittagsunterricht. Hier kommt es zu **keinen zusätzlichen Leistungserhebungen**, d.h. hier finden keine Abfragen oder notenrelevanten Tests statt.
- Ihr Kind erhält im Zeugnis eine Bemerkung über die Teilnahme an der FORSCHERKLASSE.

Die Anmeldung für die FORSCHERKLASSE ist für die Jgst. 5 und 6 verbindlich!

Und danach? -> Die Inhalte der Forscherklasse können in der Mittelstufe im Rahmen des Wahlunterrichts „ChEGGer“ am Erasmus-Grasser-Gymnasium (EGG) fortgeführt werden.

Damit Ihr Kind die Forscherklasse besuchen kann, sollte es...

- ... sich für naturwissenschaftliche Fragestellungen begeistern lassen.
- ... selbst in die Forscherklasse gehen wollen.
- ... in der Lage sein, Regeln zu befolgen und konzentriert und umsichtig im Team zu arbeiten.
- ... Spaß am praktischen Arbeiten, Basteln und Untersuchen haben, aber auch Aufräumen können....

Wir freuen uns auf Ihr Kind!

Andrea Johannes, Martin Wild (stellvertretend für die Fachschaften Biologie, Chemie und Physik)