

Die Forscherklasse am Gymnasium Lappersdorf

Zielgruppe

- MINT-interessierte Schüler*innen
- motivierte Schüler*innen

Organisation der Forscherklasse

- Jahrgangsstufe 5 und 6
- eine verpflichtende Wahlkursstunde pro Woche
 - Einführung in das naturwissenschaftliche Arbeiten
 - Vorbereitung auf MINT-Wettbewerbe
 - soziales Lernen
 - Medienkompetenz
 - Möglichkeit des Blockunterrichts
- freiwillige Teilnahme an anderen Wahlkursen möglich
- Teilnahme an (mindestens) einem Wettbewerb
 - Experimente antworten
 - Schüler experimentieren
 - FÜMO Mathematik
- angekündigte Aktionen

Beispiele für Aktionen in der Forscherklasse

- Programmieren mit Scratch
- Experimentalshow
- Robotik (Calliope Mini)
- Mathematiktag
- Chemietag
- Naturtag
- Elektronik-Lötkurs (im Aufbau)
- Forschertage
- Besuch eines Schülerforschungslabors
- u.v.m.

Bewerbungsverfahren

- Übertrittszeugnis
 - Berücksichtigung des Sozial-, Arbeits- und Lernverhaltens
- Motivationsschreiben
 - „Warum möchte ich in die Forscherklasse?“
 - max. eine DIN A4 Seite
 - handschriftlich verfasst
 - Erziehungsberechtigte können einen Satz ergänzen
- Freundschaftswünsche können nicht berücksichtigt werden
- Bewerbung bis **22.05.2019** möglich (Abgabe im Sekretariat)

Gut zu wissen

- identischer Lernstoff in Forscherklassen und Nicht-Forscherklassen
- keine „Eliteklasse“
- Unterrichtsausfall aufgrund der Aktionen
- Wahl des NTG-Zweiges (ab Jahrgangsstufe 8) auch ohne Besuch der Forscherklasse möglich
- Einplanen von Aufwendungen für Exkursionen, Verbrauchsmaterial, etc.
- keine Noten im Zusatzprogramm der Forscherklassen