

PROFILKLASSE FORSCHEN

STAATLICHE REALSCHULE LANGENZENN

WAS IST EINE FORSCHERKLASSE?

- Die Forscherklasse unterscheidet sich von einer Klasse ohne Profil nur darin, dass die Schüler der 5. Klasse zwei Stunden Forschen statt einer Leseförderstunde und einer zusätzlichen Matheübungsstunde haben. In der 6. Klasse haben die Schüler dann eine Stunde Forschen statt einer von zwei Musikstunden.
- Geforscht und experimentiert werden soll in den Fächern Biologie, Chemie, Physik, Mathematik und Robotik. Hierfür wird die Klasse geteilt, so dass die Schüler pro Halbjahr eines der Fächer haben und im anderen Halbjahr ein anderes.
- Verbindlich zur Forscherklasse gehört ein halbjähriger Nachmittagsunterricht im Wahlfach Robotik.
- Die Forscherklasse läuft verbindlich über zwei Jahre, also in der fünften und sechsten Jahrgangsstufe.

VORTEILE DER FORSCHERKLASSE

- Entwicklung von naturwissenschaftlichen Grundkompetenzen
- Spielerische Aneignung von naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen
- Doppelstunden in halben Klassen
- Zusatzqualifikation in Robotik
- Hohe Eigentätigkeit und Eigenverantwortlichkeit
- Stärkung von Teamfähigkeit, Verlässlichkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Forschen und Experimentieren ohne Druck – ohne Noten

VORRAUSSETZUNGEN

- Interesse an Naturphänomenen
- Neugierde
- Spaß am Experimentieren
- Freude am Arbeiten in der Gruppe
- Gute Noten in Mathematik und HSU*



KOSTEN

Zu Beginn des Schuljahres wird eine Verbrauchspauschale von 10€ eingesammelt. Kosten für Busfahrten und Eintritte bei Exkursionen sind hierin noch nicht enthalten.

ANMELDUNG

Die Anmeldung für die Forscherklasse erfolgt direkt bei der Schulanmeldung. Falls wir keinen Platz für ihr Kind in der Forscherklasse haben sollten, erhalten Sie eine schriftliche Absage.

FRAGEN?

Weitere Informationen erhalten sie durch:

Nicole Krasowski
(krasowski@rs-langenzenn.de)

Staatliche Realschule Langenzenn
Klaushofer Weg 6
90579 Langenzenn
09101/906858-0

*Bei Überschreitung der maximal möglichen Anmeldezahl, müssen die Schüler nach den Noten in Mathematik und HSU ausgewählt werden. Bei gleichem Notenbild werden Mädchen bevorzugt, da es sich bei der Forscherklasse um eine MINT Maßnahme handelt