

Forscher

Warum ist Wasser auf der Haut kalt?

Warum ist der Regenbogen bunt?

Was ist Luft?

Solche und ähnliche Fragestellungen bringen Kinder zum Nachdenken und wecken ihr Interesse am Forschen.

Stellt Ihr Kind häufig die Frage nach dem „Warum“ und „Wie“ etwas funktioniert? Experimentiert Ihr Kind gerne? Probiert es gerne aus?

Dann ist Ihr Kind bei uns richtig, denn wir bieten auch im kommenden Schuljahr wieder eine Forscherklasse an.



Was erwartet mein Kind?

Im Rahmen der Forscherklasse können die Kinder ihre naturwissenschaftlichen Interessen entdecken und vertiefen.

Durch eigenständiges Experimentieren, Dokumentieren und Präsentieren erlernen sie die grundsätzlichen Fertigkeiten des naturwissenschaftlichen Arbeitens auch unter angeleitetem Einsatz von iPads und digitalen Sensoren.

Die folgenden Punkte stehen für uns im Vordergrund:

- sich fächerübergreifend mit verschiedensten Themen auseinandersetzen
- gemeinsam an Projekten arbeiten
- Forscherdrang wecken und erhalten
- naturwissenschaftliche Vorgehensweisen schulen
- an naturwissenschaftlichen Wettbewerben teilnehmen
- mit externen Partnern zusammenarbeiten
- (z.B. Hochschule Hof, Landesamt für Umwelt, Energievision Frankenwald, ...)
- thematische Exkursionen unternehmen
- (z.B. KTB Windischeschenbach, Labortag an der Hochschule Hof, ...)

familiär & im Grünen

Inhalt und Aufbau

Im Rahmen von vier großen Projekttagen zu den Themen

- CSI
- Schokolade - mehr als eine Nascherei
- Feuer
- Boden

haben die Kinder die Möglichkeit, ihre erworbenen Fähigkeiten anzuwenden und zu vertiefen.



Fortführung

Mit der Entscheidung für die Forscherklasse ist noch keinerlei Festlegung hinsichtlich einer späteren Zweigwahl erfolgt.

Wir planen auch im kommenden Schuljahr wieder eine Forscherklasse in der Jahrgangsstufe 5 einzurichten und in der 6. Jahrgangsstufe fortzuführen.

Darüber hinaus können die Kinder vom vielfältigen Wahlangebot unserer Schule (z.B. Jugend forscht, Robotik, Schulgarten etc.) Gebrauch machen.

Generell bietet der Naturwissenschaftlich-technologische Ausbildungszweig dann ab der 8. Klasse entsprechende Profilstunden in Physik und Chemie an.

Anmeldung

Einfach bei der Anmeldung am Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium die Forscherklasse auswählen.

Für die vielen Experimente, Projekte und Exkursionen können eventuell zusätzliche Kosten in geringem Umfang entstehen.

Weitere Informationen

Das Projekt Forscherklasse wird von den Lehrkräften

- Frau StRin Franziska Jäkel (B, C, NuT)
- Frau StRin Laura Schieweck (M, Ph, NuT)

betreut, die für weitere Fragen auch telefonisch zur Verfügung stehen (09281/78840).

