

Häufig gestellte Fragen

Ist mein Kind für diese Schwerpunktklasse geeignet?

Ein grundlegendes Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen, die Freude am Ausprobieren, Erforschen und Entdecken sowie ein gewisses Maß, sich technischen Fragen zu stellen, sollten vorhanden sein. Außerdem wird ein verantwortungsvoller Umgang mit technischen Geräten erwartet.

Wie werden die Forscher-Tablet-Klassen gebildet?

Sie als Eltern wählen mit der Anmeldung an unserer Schule dieses Profil gezielt für Ihr Kind aus. Pro Klasse können allerdings nur maximal 30 Schülerinnen und Schüler in dieser Form unterrichtet werden.

Wie lang ist die Teilnahme in der Klassenform verpflichtend?

Das Profil „Forscher“ besteht für zwei Jahre, d.h. in den Jahrgangsstufen 5 und 6 geben wir unseren Schülerinnen und Schülern die besondere Gelegenheit zum Forschen, Entdecken und Entwickeln.

Wie geht es danach weiter?

Ab Klasse 7 können die Interessen-Schwerpunkte dann in so genannten **Wahlpflichtkursen** gewählt werden.

Fallen besondere Kosten an?

Es können Kosten entstehen, die u.a. durch Unterrichtsgänge und Besuche außerschulischer Lernorte begründet sind.

An wen kann ich mich bei weitergehenden Fragen wenden?

Sprechen Sie uns an oder kontaktieren Sie uns, wenn Sie mehr über das Profil „Forscher“ wissen möchten.

gez. Jens Hattendorf
Fachleitung Naturwissenschaften

mail@igs-rodenberg.de



IGS Rodenberg
Integrierte Gesamtschule – Ganztagschule
Fachbereich Naturwissenschaften
www.igs-rodenberg.de

Liebe Schülerin, lieber Schüler!

- ☞ Bist du gern **in der Natur unterwegs** und dabei spannenden Dingen auf der Spur?
- ☞ Möchtest du mehr über **Tiere und Pflanzen unserer Umwelt** erfahren?
- ☞ Interessierst du dich für den **Mensch**, für seine **Entwicklung** und sein **Leben**?
- ☞ Willst du mehr über die Bedeutung der **Sonne** und die **Jahreszeiten** erfahren?
- ☞ Macht dir das **Ausprobieren und Tüfteln mit Werkstoffen** Spaß?
- ☞ Hast du **Geduld zum Beobachten** und zum **genauen Untersuchen** von *Gegenständen*?

... dann bist du bei uns in den
„Forscher-Klassen“ genau richtig.

Bitte sprich uns gern an, wenn du noch mehr über den Unterricht in unseren „Forscher-Klassen“ wissen möchtest.

In unseren „Forscher-Klassen“ verknüpfen wir die Fachinhalte der drei **naturwissenschaftlichen Fächer Biologie, Chemie und Physik** und verbinden diese mit denen des Faches **Arbeit-Wirtschaft-Technik**.

In fünf Wochenstunden nehmen wir uns etwas mehr Zeit zum Sammeln und Ordnen, Forschen, Experimentieren, Beobachten, Auswerten und Präsentieren.

Wir sind der **Natur** - d.h. den Tieren und Pflanzen - in unserem schulischen Umfeld, aber auch **in ihren natürlichen Lebensräumen** auf der Spur.

Außerdem lernen wir viel Interessantes und Wissenswertes über den **menschlichen Körper und seine Gesunderhaltung**.

Aber auch Inhalte aus den Bereichen **„Ernährung und Hauswirtschaft“** gehören mit zum Unterrichtsplan der Forscherklasse.

Wir besuchen **Museen und Betriebe** und sprechen **vor Ort mit Experten**, um von ihnen Neues zu erfahren und zu lernen.

Und schließlich lernen wir, das **Tablet als ein Arbeitsmittel** sinnvoll und sicher zu gebrauchen. Wir arbeiten mit hilfreichen Apps und nutzen die erweiterten Möglichkeiten, die uns das Gerät bietet.

So es die Zeit erlaubt, bauen wir einfache **technische Modelle** und Vorrichtungen für unsere Experimente, lernen das **Arbeiten mit dem Computer** kennen oder steuern selbstgebaute Modelle mit dem Tablet.

