

Experimente machen Spaß

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

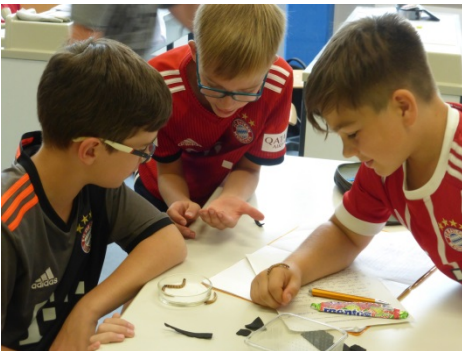
arbeitest du gerne praktisch und möchtest lernen, Experimente selbst zu planen und durchzuführen?

Dann ist die Forscherklasse genau das Richtige für dich!

In der Forscherklasse bist du jede Woche eine Unterrichtsstunde im Labor und darfst selbst Experimente durchführen. Zusätzlich finden über das gesamte Schuljahr verteilt fünf Forschertage statt, an denen du einen ganzen Tag nichts anderes machst, als zu forschen.

Dabei geht es nicht nur um Feuer, Explosionen und Gestank, sondern auch darum, mehr über Materialien und Lebewesen aus deinem Alltag herauszufinden oder anders gesagt:

um Spaß und Forschung!



Kontakt

Benedikt-Stattdler-Gymnasium

Bürgermeister-Dullinger-Str. 23
93444 Bad Kötzing

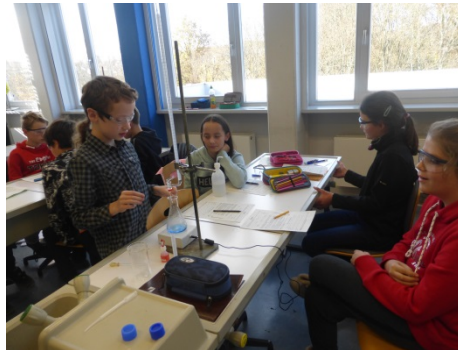
Telefon: 09941-94660

E-Mail: verwaltung.sek@bsg-koetzing.de

Ansprechpartner:

Karsten Nasdal (Jahrgangsstufen 5 + 6)

Anton Schmelmer (Jahrgangsstufe 7)



BENEDIKT-STÄTTLER-GYMNASIUM
BAD KÖTZTING

BGM.-DULLINGER-STR. 23 · 93444 BAD KÖTZTING · TEL. 09941 94660 · FAX 94666
E-MAIL: verwaltung.sek@bsg-koetzing.de · INTERNET: www.bsg-koetzing.de

MINTec 
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks



**Forscherklasse
am BSG**

Neues kommt von Neugier

Was ist eine Forscherklasse?

In der Forscherklasse haben die Schülerinnen und Schüler eine zusätzliche Stunde „Naturwissenschaftliches Arbeiten“. In diesem Fach werden Experimente nicht nur beobachtet und ausgewertet, sondern **von den Kindern selbst durchgeführt**.

Diese zweite Stunde „Naturwissenschaftliches Arbeiten“ wird in fünf über das gesamte Schuljahr verteilten Forschertagen organisiert.

An einem Forschertag arbeiten die Schüler und Schülerinnen **einen ganzen Schultag praktisch** im Labor und sind auch mit Feldforschung beschäftigt. Dabei wird ein Ökosystem genauer untersucht und die Kinder führen **eigenständig Untersuchungen** zum Leben auf der schul-eigenen Streuobstwiese bzw. im Fluss „Weißer Regen“ durch.



Die Vorteile einer Forscherklasse

Liebe Eltern,

die Forscherklasse ist vor allem für Kinder gedacht, die Spaß daran haben, selbstständig zu experimentieren und mit ihren eigenen Händen zu arbeiten. Auch Schülerinnen und Schüler, die Interesse an naturwissenschaftlichen und experimentellen Fragestellungen haben, sind in der Klasse gut aufgehoben.

Die Kinder werden in kleinen Forscherteams praktische Arbeiten durchführen, wodurch gegenseitige Hilfestellung und Rücksichtnahme gefördert werden.

An den Forschertagen stellen die Inhalte einen wichtigen Bezug zur Lebenswelt und zum Alltag der Schülerinnen und Schüler her. Die untersuchten Ökosysteme – Wiese und Fluss – ermöglichen es den Kindern durch eigentätige Forschung mehr über ihre unmittelbare Umwelt und Heimat zu lernen.

Zusätzlich können die Schülerinnen und Schüler ihr experimentelles Geschick und die gewonnenen wissenschaftliche Erkenntnisse in Wettbewerben unter Beweis stellen. Von „Experimente antworten“ bis „Jugend forscht“ bietet sich für jeden eine Möglichkeit, Preise und Urkunden zu gewinnen.

Dabei fallen für Sie keine Unkosten an.

Die Forscherklasse im Schulprofil

Naturwissenschaftliches Arbeiten ist zwar ein reguläres Unterrichtsfach der fünften Jahrgangsstufe, wird aber laut Lehrplan nur einstündig unterrichtet.

Die Forschertage ermöglichen es den Schülerinnen und Schülern, mehr über die gefährdeten Ökosysteme unserer Gegend zu lernen und Verantwortung dafür zu übernehmen. Dies entspricht auch unserem Schulmotto:

Freude an der Verantwortung.

Weiterhin wird so Nachwuchsförderung betrieben und die Teilnahme an Wettbewerben wie Jugend forscht erleichtert.

Zudem sammeln unsere Schülerinnen und Schüler der Forscherklasse durch die Kooperation mit dem MINT-EC-Verein bereits erste Punkte zum Erreichen des wertvollen MINT-EC-Zertifikats.

