

## Laborunterricht in Kleingruppen



### Anmeldung für die 1. Klasse:

nach den Semesterferien  
(mitzubringen: Schulnachricht 1. Semester der  
4. Klasse Volksschule, Meldezettel des Kindes und  
eines Erziehungsberechtigten, Sozialversicherungs-  
nummer des Kindes)

### Entscheidung für das Realgymnasium

- erfolgt im Laufe der 2. Klasse
- als Entscheidungshilfen können herangezogen werden:

Ihr Kind hat Freude:

- am Experimentieren und Entdecken
  - an logischen Denkansätzen
  - am genauen, gewissenhaften Arbeiten
  - am Lösen von Problemaufgaben
- im Zweifelsfall beraten Sie (Eltern und Kinder)  
Klassenvorstand  
LehrerInnen der  
naturwissenschaftlichen Fächer  
Schulpsychologin, SchülerberaterIn

#### Kontakt:

##### Sekretariat

BG und BRG Perchtoldsdorf

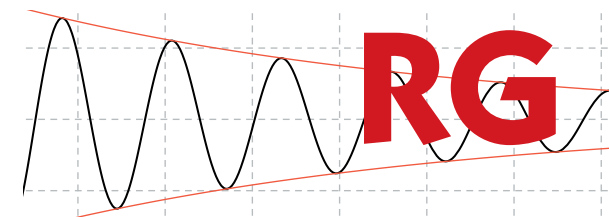
Tel.: 01/8694728

E-Mail:

[bg.perchtoldsdorf@noeschule.at](mailto:bg.perchtoldsdorf@noeschule.at)

Weitere Informationen dazu finden Sie  
auf unserer Homepage

[www.bgperchtoldsdorf.ac.at](http://www.bgperchtoldsdorf.ac.at)



## Realgymnasium Perchtoldsdorf



**Bundesrealgymnasium**

**am BG und BRG**

**Roseggergasse 2 - 4**

**A-2380 Perchtoldsdorf**

**Tel. 01 / 869 47 28**

**E-Mail: [bg.perchtoldsdorf@noeschule.at](mailto:bg.perchtoldsdorf@noeschule.at)**

**[www.bgperchtoldsdorf.ac.at](http://www.bgperchtoldsdorf.ac.at)**



## Realgymnasium in Perchtoldsdorf bedeutet:

- umfassende Allgemeinbildung
- Sprachenvielfalt auch im RG:  
Französisch oder Latein ab der 5. Klasse
- zur Wahl: Italienisch, Russisch, Spanisch ab der 6. Klasse als Wahlpflichtfach
- Vertiefung im naturwissenschaftlichen Bereich ab der 7. Klasse oder Darstellende Geometrie als Studienberechtigung für einige technische Studienrichtungen
- individuelle Schwerpunktsetzung ab der 6. Klasse im naturwissenschaftlichen Bereich durch das Wahlpflichtangebot in Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik und Physik, sowie Olympiaden in Chemie, Mathematik und Physik
- mehrtägige Projekte mit naturwissenschaftlichen Schwerpunkten
- Laborunterricht in Kleingruppen in Physik, Biologie und Umweltkunde, Chemie
- technologieunterstützter Unterricht in Mathematik, Geometrisch Zeichnen, Darstellender Geometrie, Physik

## Ziele des naturwissenschaftlichen Realgymnasiums:

*Verstärkung des Interesses für Naturwissenschaften*

*Schulung des vernetzten wissenschaftlichen Denkens*

*Aneignung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse*

*Erlernen von Prinzipien, Zusammenhängen, Kreisläufen und Abhängigkeiten in lebenden und unbelebten Systemen*

*Erwerben von Grundzügen*

*des naturwissenschaftlichen Weltverständnisses*

*Motivation zu einem gesundheits- und umweltbewussten, nachhaltigen Umgang mit unseren Lebensgrundlagen*

*Förderung von Eigenständigkeit, Exaktheit und Teamfähigkeit*

*Kreativität beim Finden von Lösungswegen*

*Diese Fähigkeiten und Fertigkeiten unterstützen die Schülerinnen und Schüler nach Abschluss der Schule beim Einstieg in ein Studium*

## Was dich im Realgymnasium in Perchtoldsdorf erwartet...

- wir ermöglichen dir eine fundierte naturwissenschaftliche Bildung
- du machst dich mit grundlegenden Labortechniken und Arbeitsmethoden vertraut
- wir legen großen Wert auf praktisches, eigenverantwortliches Arbeiten
- dein Unterricht findet in entsprechend ausgerüsteten Unterrichtsräumen, aber natürlich auch im Freiland statt
- wir organisieren Exkursionen und Gespräche mit Fachleuten
- du arbeitest in Mathematik und Geometrisch Zeichnen bereits in der 3. und 4. Klasse am Computer
- wir verwenden einen CAS-tauglichen Rechner in der Oberstufe (CAS = Computer Algebra System)
- du arbeitest wissenschaftlich, machst Versuche und dokumentierst dies in Protokollen

