

# Unsere MINT-Klasse unterscheidet uns von anderen Schulen

Im Folgenden finden Sie genauere Informationen zu unserer MINT-Klasse, die es so nur an der GSR gibt:

Neben unseren Regelklassen haben wir eine Klasse mit dem Schwerpunkt MINT. Sie müssen Ihr Kind dafür auf dem Anmeldeformular speziell anmelden. Kreuzen Sie den Wunsch an der entsprechenden Stelle an. Die Kinder der MINT-Klasse haben zusätzlich zum „normalen“ Unterricht, Stunden mit den aufgeführten Schwerpunkten. Normalerweise gibt es einen kleinen Auswahltest, der vor Ort in der Schule stattfindet. Sollten wir zu viele Anmeldungen haben, werden wir kurzfristig entscheiden, wie wir verfahren.

Hier eine allgemeine Übersicht über den Verlauf bis in Klasse 10:




Mathematik Informatik Naturwissenschaften Technik			
Klasse	Projekt	Fächer	M E D I E N B I L D U N G
5	Lebensräume	Biologie	
6	Werkstück	Technik	
7	Knobelaufgaben	Mathematik	
8	Programmieren	Informatik	
9	Labor	Ph, Bio, Ch	
10	Labor	Ph, Bio, Ch	

# Unsere MINT-Klasse unterscheidet uns von anderen Schulen


Hier sehen Sie den Verlauf in den einzelnen Klassenstufen:

**GSR**  
Geschwister-Scholl-  
Realschule Wirmenden



**Klasse 5**

- Lebensräume erfassen
- Umgang/Kontakt mit der Natur
- Erkenntnismethoden
- Wechselwirkungen zwischen den Lebewesen und ihrer Umwelt
- Organisation: über das Jahr verteilt an zusätzlichen Nachmittagen



**GSR**  
Geschwister-Scholl-  
Realschule Wirmenden



**Klasse 5**



Untersuchen      Entdecken      Verstehen

# Unsere MINT-Klasse unterscheidet uns von anderen Schulen



## Klasse 5



Bestimmen



Dokumentieren

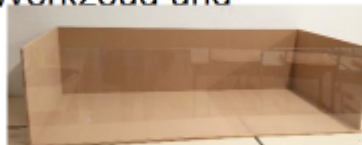


Experimentieren





## Klasse 6

- Werkstück aus Holz
- Teilnahme beim NANU Wettbewerb
- Sicherer Umgang mit Werkzeugen und Maschinen
- Fertigungsverfahren
- MINT Schullandheim
- Organisation: Im Stundenplan fest verankert.






# Unsere MINT-Klasse unterscheidet uns von anderen Schulen



**GSR**  
Geschwister-Scholl-  
Realschule Wirmenden



**Klasse 7**

- Mathe im Alltag:  
Problemlösungsstrategien 
- Fermi-Aufgaben 
- Mathematik und Computer 
- Organisation: eine zusätzliche Stunde das ganze Schuljahr

**GSR**  
Geschwister-Scholl-  
Realschule Wirmenden



**Klasse 8**

- Kennenlernen einer Programmiersprache:  
Java
- kleine Programme erstellen
- Anwendung der Erkenntnisse auf Lego  
Mindstorms Roboter
- Organisation: im ersten Halbjahr eine Doppel-  
stunde an einem zusätzlichen Nachmittag

# Unsere MINT-Klasse unterscheidet uns von anderen Schulen



## Klasse 9

- selbständiges Experimentieren nach Anleitung
- Versuchsprotokolle erstellen
- Umgang mit Chemikalien
- verschiedene Versuche nach Interessenlage wählbar
- Organisation: über das Jahr verteilt an zusätzlichen Nachmittagen





## Klasse 10

- selbständiges Experimentieren nach Anleitung
- Versuchsprotokolle erstellen
- Umgang mit Chemikalien
- verschiedene Versuche nach Interessenlage wählbar
- Organisation: über das Jahr verteilt an zusätzlichen Nachmittagen



# Unsere MINT-Klasse unterscheidet uns von anderen Schulen

Und zum Schluss noch eine Übersicht über allgemeine Themen der MINT-Klasse:



## Allgemeines

- Klassentage und Lerngänge ergänzen den MINT-Schwerpunkt, z.B. Experimenta, Klärwerk, Haus des Waldes, Bachputze...
- Umgang mit Medien
- MINT- Schullandheim Klasse 6
- Fächerübergreifende Aktionen
- Wettbewerbe (NANU-Wettbewerb, Fotowettbewerb...)

Für die MINT-Klasse sollte Ihr Kind Interesse an Naturwissenschaften mitbringen, ganz gut in Mathe sein, sich gerne draußen aufhalten (auch bei schlechtem Wetter!) und bereit sein, zusätzliche Zeit in der Schule zu verbringen.



## Noch Fragen?

Rufen Sie uns einfach an:  
**07195 920783**  
oder  
Schreiben Sie uns eine E-Mail an:  
[poststelle@gsr-winnenden.de](mailto:poststelle@gsr-winnenden.de)

Wir freuen uns auf unsere neuen  
Fünftklässler!

