

Für Fragen stehen wir jederzeit zur Verfügung.  
Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

**Realschule Schöningen**

**Schützenbahn 26**

**38364 Schöningen**

**Tel: 05352-4091**

**Fax: 05352-909498**

**E-Mail: [realschule-schoeningen@t-online.de](mailto:realschule-schoeningen@t-online.de)**

**[www.realschule-schoeningen.de](http://www.realschule-schoeningen.de)**

# Realschule Schöningen

Schützenbahn 26 38364 Schöningen



## Die Fachbereiche stellen sich vor...

Liebe Schülerinnen und Schüler der 4. Klassen,  
hier ein paar Eindrücke aus den verschiedenen Fachräumen  
unserer Schule und ein paar Informationen zu den verschiedenen  
Fächern!

Viel Spaß beim Lesen!

# Sport

Im Sportunterricht werdet ihr viele neue Spiele kennenlernen. Dazu gehören zum Beispiel Dodge-Ball, Buggball und Powerball. Ihr erhaltet aber auch einen Einblick in viele Mannschaftssportarten (Fußball, Handball, Basketball), lernt Rückschlagspiele wie Badminton, Volleyball und Tischtennis näher kennen und könnt euch turnerisch an Bodenelementen, Bocksprüngen und in Akrobatik ausprobieren.

Für den Unterricht nutzen wir die große Gerhard-Müller Sporthalle direkt gegenüber von der Realschule. Laufen, Springen und Werfen trainieren wir bei gutem Wetter auf dem Sportplatz des MTV und für den regelmäßigen Schwimmunterricht nutzen wir natürlich das Badezentrum Negenborn.



Wenn ihr möchtet, steht euch mit unserem Skikurs in Österreich ab Klasse 7 ein besonderes Erlebnis bevor. Außerdem finden regelmäßig Sportturniere statt, bei denen ihr euch mit anderen Klassen messen könnt. Auch in der Projektwoche zur Freizeitgestaltung könnt ihr euch für ein sportliches Angebot entscheiden. Mit dem VfL Wolfsburg als Kooperationspartner an unserer Seite können wir immer aktuelle Angebote des Fußballclubs nutzen.



# Kunst



Zurzeit entsteht an unserer Schule ein ganz neuer Kunstraum. Dort kannst du deinen Ideen und deiner Kreativität freien Lauf lassen!

Wir malen mit Deckfarben, Acryl- und Ölfarben und basteln mit vielen verschiedenen Materialien.

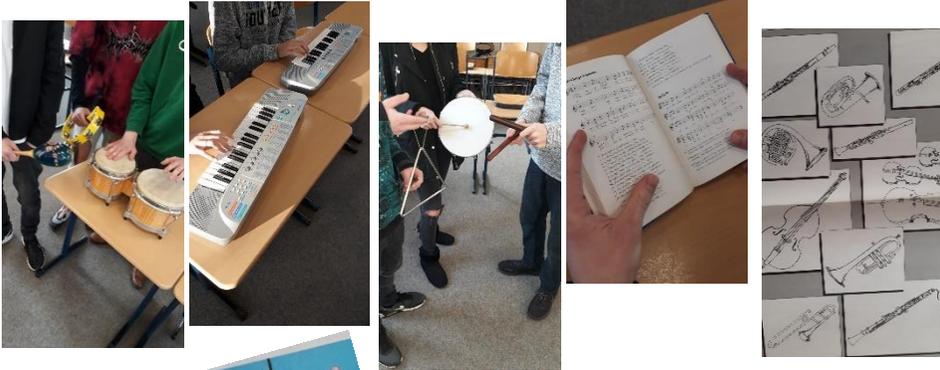
Aus Pappmaché kannst du Figuren formen und dich an einer Staffelei wie ein richtiger Künstler austoben.

Natürlich schauen wir uns auch wichtige Kunstwerke an und erfahren, was sich hinter den Bildern verbirgt.



# Musik

Den Musikunterricht kennt ihr bereits aus der Grundschule. Auch an der Realschule werden wir Lieder singen, mit verschiedenen Instrumenten arbeiten, Noten schreiben und berühmte Komponisten kennenlernen.

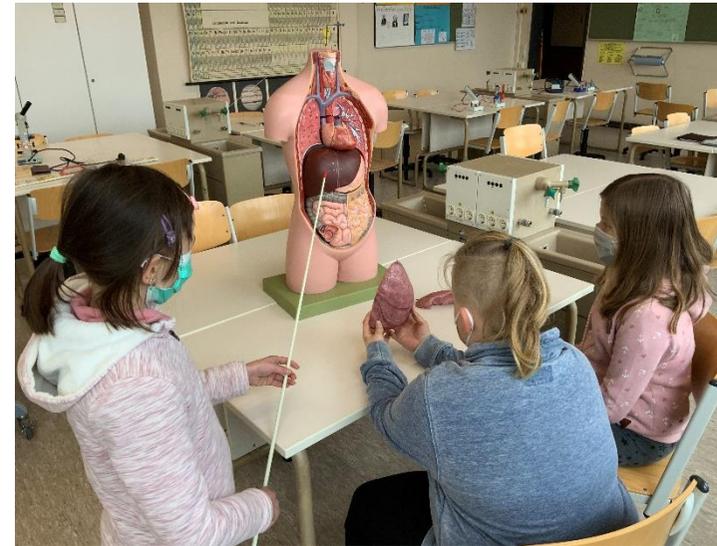


Wenn ihr Lust habt, könnt ihr in der 6. Klasse den Wahlpflichtkurs Musik wählen. Dann lernt ihr in kleinen Gruppen Keyboard spielen. Natürlich warten auch noch andere interessante Themen auf euch. **Lasst euch überraschen!**



# Biologie

Biologie ist die „Wissenschaft vom Lebendigen“.



Menschen, Tiere, Pflanzen und Kleinstlebewesen sind die „Schauspieler“ dieses **Unterrichtsfachs**. Aufbau, Gesunderhaltung und Umweltschutz sind die großen Themenbereiche.

Ihr werdet in den kommenden Jahren viel über euren Körper (Wie funktioniert das mit der Atmung?...), über unterschiedliche Tiere, Pflanzen und Lebensräume kennenlernen (Warum essen Pflanzen keine Döner? ;-) ...). Mikroskopieren, Modelle anschauen und raus in die Natur gehen bieten uns sehr viele Möglichkeiten, spannende Phänomene zu beobachten, zu entdecken und kennenzulernen.



# Chemie

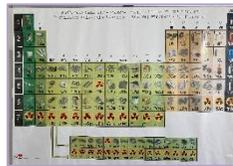
Im  
Chemieunterricht  
tauchen wir in  
die Welt der  
Stoffe ein.

In der 5. Klasse lernst  
du zunächst sicher zu  
experimentieren und  
machst den Gasbrennerführerschein.

Du beobachtest in spannenden Experimenten die verschiedenen Eigenschaften von Stoffen und kommst Alltagsphänomenen auf die Spur.  
Ernährung, Wasser und Luft sind Themen die du in den ersten zwei Jahren unter die Lupe nimmst.



Über das Periodensystem der Elemente sowie die Herstellung von Stoffen, die Energiegewinnung und deren Auswirkung auf unsere Umwelt wirst du im Chemieunterricht viel lernen.



Chemie ist  
nicht alles, aber  
alles ist  
Chemie!



# Physik

"Chemie ist das, was knallt und stinkt, Physik ist das, was  
nie gelingt."

... aber im Ernst: in den Unterrichtsfächern Chemie und Physik werdet ihr oft mit Hilfe eines Experiments lernen.  
Nach dem Aufbau werdet ihr Temperaturen, pH-Werte, elektrische Spannung und Stromstärke, Kräfte usw. messen.  
In einem Protokoll schreibt man sich auf, unter welchen Bedingungen man die Messwerte ermittelt hat.  
Sehr oft ergeben sich am Ende wichtige Erkenntnisse, die ihr euch merken müsst.



Schüler-  
Experimente

# Technik & Werken

Wir haben an der Realschule einen Werkraum und einen Technikraum. Hier wird in Doppelstunden praktisch mit den Händen gearbeitet!



**Werken:** Wir arbeiten in Klasse 5 und 6 hauptsächlich mit Holz, aber auch mit Porenbetonsteinen, Fliesen, Papier und Ton.



**Technik:** Ab Klasse 8 arbeiten wir mit verschiedenen Maschinen (Stichsagen, Bohrmaschinen und Schleifmaschinen) und besonderen Materialien wie Metall und Kunststoff.

Ab Klasse 9 kommen dann auch Elektrotechnik (Löten), Fischer Technik Baukästen und Legoroboter programmieren dazu.



# Textiles Gestalten

Textiles Gestalten ermöglicht euch, praktische Erfahrungen mit vielfältigen textilen Materialien zu sammeln. Das handwerkliche Arbeiten mit Stoff, Wolle, Garnen usw. wird euch viel Freude machen. Du wirst beispielsweise das Schneiden, das Abmessen, das Knüpfen, das Kordeln, das Fädeln, das Wickeln, das Weben, das Nähen und das Sticken erlernen. Dabei wird eure Kreativität angeregt sowie eure Konzentration und die Ausdauer trainiert. Nicht zuletzt bereitet es Spaß in Gesellschaft handwerklich tätig zu sein.

*An der Realschule Schöningen wird das Fach „Textiles Gestalten“ im 5. und 6. Jahrgang unterrichtet. Der Unterricht erfolgt hier für ein Schulhalbjahr mit dem Zeitrahmen von einer Doppelstunde pro Woche. Dabei wird in entspannter Lernatmosphäre mit den Schülerinnen und Schülern der halben Klasse gearbeitet, während die andere Hälfte den Werkunterricht besucht. Zu Beginn des neuen Schulhalbjahres findet dann ein Wechsel dieser Gruppen statt.*



# Informatik

Wir besitzen zwei ganz neu ausgestattete Computerräume und zwei Laptopwagen, die in der ganzen Schule eingesetzt werden können. In jedem Klassen- und Fachraum gibt es einen Deckenbeamer oder ein Smartboard.



Zu Beginn der 5. Klasse wirst du einen Internetführerschein und einen IServ-Führerschein machen, damit du einige Programme kennenlernst, mit denen wir arbeiten.

In der 6. Klasse hast du dann die Möglichkeit, Informatik als Wahlpflichtkurs zu wählen und lernst hier weitere Grundlagen kennen, indem wir zum Beispiel eigene Comics erstellen.



Ab der 7. Klasse wird bei uns Informatik als normales Unterrichtsfach unterrichtet, da wir Projektschule Informatik des Landes Niedersachsen sind. So kannst du schon im Laufe der 7. Klasse kleine Computerspiele programmieren. Auch lernst du

später wie man ein Computer (-netzwerk) richtig anschließt und wie man Roboter (aus Lego, aber auch andere) programmiert!



# Hauswirtschaft

Eine Küche gibt es in der Realschule auch. Hier wird in Kleingruppen praktisch gearbeitet und dabei werden allerlei leckere Sachen hergestellt.



Im Vorraum wird das Ergebnis dann gemeinsam verzehrt. Hier ist aber auch der Ort, an dem der Theorieteil stattfindet, bei dem man alles lernt, was man vor dem Kochen wissen muss. In der 8. Klasse lernen alle Schülerinnen und Schüler die Küche im Hauswirtschaftsunterricht kennen.



In den Projektwochen dürft ihr sogar mehrere Tage hintereinander in der Schulküche arbeiten! In unserer Schulküche können 16 Schülerinnen und Schüler gleichzeitig in 4 Kochmulden kochen oder backen.