

## Wirtschaft und Politik

### Wer sich für „Wirtschaft und Politik“ interessiert ...

- sollte mehr über Geld, eigenes Konto und Schulden wissen wollen
- kann gerne erworbenes Wissen in der Praxis (z.B.Schulkiosk) anwenden
- sollte sich dafür interessieren, wie Unternehmen funktionieren und Gewinn machen
- sollte neugierig sein, wie der Staat Geld einnimmt und was dieser damit macht
- sollte sich auch für eine kaufmännische Ausbildung (Bank, Verwaltung, usw.) interessieren
- der sollte den Rechten als Käufer, Arbeitnehmer und Jugendlicher Beachtung schenken
- den sollten Nachrichten aus Politik, Gesellschaft und Wirtschaft reizen...

## Handwerk und Technik

### Klasse 6: Arbeitstechniken mit Holz

- Arbeit nach selbst erstellten Vorlagen/Plan
- Umgang mit verschiedenen Werkzeugen und Maschinen
- Werkstück aus Holz/Koordination Kopf, Auge, Hand

## Handwerk und Technik

### Klasse 7: Arbeitstechniken mit Holz und Metall

- Konstruktionsaufgabe
- Arbeit nach Vorlage/Plan (Plan lesen)
- eigene Ideen (Design)
- Plan selbst erstellen?
- Werkstück aus Holz/Metall/Elektrotechnik I

### Klasse 8: Elektronik, Maschinen u. Getriebetechnik

- Mechanik
- technische Probleme lösen
- Werkzeugherstellung
- Bearbeitungsmethoden von Metall
- Werkstück aus Metall
- Elektrotechnik II

### Klasse 9: Steuerung und Regelung

- Automatisierung, Elektronik
- technische Probleme lösen
- Lösbare u. unlösbare Verbindungen von Metallteilen

### Klasse 10: CAD/Elektrotechnik

- Grundarten der Befehlseingabe
- Zeichnen von 2D Plänen in 3 Ansichten
- Elektrotechnik III
- Umsetzung der Übungsaufgaben ermöglichen den Transfer zu den in der Industrie angewendeten Schaltungen



## Wahlpflichtfachangebot



IGS Rockenhausen  
Mühlackerweg 25  
67806 Rockenhausen

Tel.: 06361-9213-0  
Internet: [www.igs-rockenhausen.de](http://www.igs-rockenhausen.de)

## Gesunde Ernährung und Familie

### Klasse 6:

- Wir beginnen mit Grundlagen wie Hygiene, Unfallverhütung, usw.
- In der Nahrungszubereitung steht das Hühnerei im Mittelpunkt.
- Essstörungen wie Bulimie/ Adipositas, gestörtes Essverhalten macht krank

### In den nächsten Schuljahren...

- stehen immer andere Lebensmittel im Mittelpunkt.
- werden Experimente mit Lebensmitteln durchgeführt, um die küchentechnischen Eigenschaften zu erforschen.
- werden wir fachgerecht zubereiten, um die Nährstoffe möglichst zu erhalten.
- auch das Zubereiten von festlichen Speisen, diese dann garnieren, verzieren und auch servieren werden Unterrichtsthemen sein.
- werden wir Arbeits- und Speisepläne für unterschiedliche Ansprüche erstellen.
- ab Klasse 8 werden wir verschiedene Werkstücke wie Kissen oder Taschen mit der Nähmaschine herstellen.
- ab Klasse 10 werden mehrere Referate von den Schüler/innen gefordert, die zum Unterrichtseinstieg gehalten werden.
- im Bereich Familie werden wir uns über Pflegeformen verschiedener Personengruppen, vom Baby bis hin zum alten Menschen unterhalten, Wissenswertes über verschiedene Familienformen erarbeiten usw.

## Ökologie und Naturwissenschaften

### Untersuchung verschiedener Ökosysteme:

- Was ist ein Ökosystem? Was gehört dazu?
- Wie leben Lebewesen in einem Ökosystem zusammen?
- Wie sind Tiere und Pflanzen an ihren Lebensraum angepasst?
- Wie beeinflusst der Mensch verschiedene Ökosysteme?

### Ökologisches Handeln im Alltag, in der Gesellschaft und in der Politik

- Wie verhalte ich mich „ökologisch“ oder „nachhaltig“? Was heißt das überhaupt?
- Wie diskutiert die Gesellschaft ökologische Themen? Welche Organisationen beschäftigen sich damit?
- Wie beeinflusst unsere Lebensweise die Ökosysteme und Lebensweisen in anderen Ländern?
- Was gehört zur Umweltpolitik - in Deutschland, Europa und global?

### Anwendungsbereiche der Naturwissenschaften

- z. B. Bionik und Biotechnologie
- Wie nutzt der Mensch Erkenntnisse aus der Natur?
- Wo findet man Biotechnologie? Welche Chancen und Risiken birgt sie?
- Welche „ökologischen“ und „naturwissenschaftlichen“ Berufe gibt es?

## Französisch und Latein

### Wer sich für Französisch entscheidet...

- muss Freude am Erlernen einer Fremdsprache haben.
- sollte Bereitschaft zur mündlichen Mitarbeit und Freude am Gespräch haben, denn eine Fremdsprache lernt man durch Sprechen.

Wie im Englischunterricht stehen das Sprechen und Schreiben der französischen Sprache im Vordergrund.

### Wer sich für Latein entscheidet...

- muss Freude am Entdecken der römischen Sprache und Kultur haben.
- sollte Bereitschaft zur Auseinandersetzung mit lateinischen Texten haben.

Wir übersetzen lateinische Texte ins Deutsche, um Kenntnisse in der Muttersprache zu fördern.

### Wer sich für eine Fremdsprache entscheidet...

- sollte keine größeren Schwierigkeiten in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik haben.
- sollte bereit sein zu regelmäßigen Hausaufgaben: Grammatik und Vokabeln werden regelmäßig abgefragt.
- sollte bereit sein, ausdauernd und konzentriert zu arbeiten und sich von Misserfolgen nicht enttäuschen lassen.

Allerdings sind beide Sprachen wesentlich schwieriger als Englisch, vor allem in der Grammatik.

**Die Entscheidung für Französisch oder Latein in der Mittelstufe ist nicht zwingend für das Abitur erforderlich. Französisch oder Latein können auch noch ab Klassenstufe 11 gewählt werden.**