

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

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.