

## Kurzinformation zum Fächerangebot

Stand: März 2024

### Allgemeines

Im Wahlpflichtbereich der Klassen 9/10 wählen die Schülerinnen und Schüler **neue Fächer mit unterschiedlichen Schwerpunktsetzungen**. In allen Kursen werden zwei Klassenarbeiten pro Halbjahr geschrieben. Die Abschlussnote des jeweiligen Kurses ist versetzungswirksam. Die einmal getroffene Wahl ist für beide Schuljahre gültig. Die Wahl bedeutet jedoch noch keine Festlegung auf bestimmte Fächer in der Oberstufe.

### Französisch als dritte Fremdsprache (nur für Lateinschüler/innen)

Französisch hat mit über 270 Millionen Sprecher in ca. 50 Ländern weltweite Bedeutung. Deutschland und Frankreich sind nicht nur wirtschaftlich eng verbunden, sondern auch über eine gemeinsame Geschichte. In der Musik-, Sport- und Modewelt spielt Französisch eine große Rolle und daher können z.B. aktuelle Sänger auch Thema im Unterricht sein. Mit Französisch erweiterst du als Gymnasiast/in deine Sprachkenntnisse erheblich.

- Durch dein sprachliches Vorwissen lernst du Französisch leichter
- Nach zwei Jahren Französisch hast du gute Grundkenntnisse der Sprache (Niveau A2)
- Du kannst eine zweite lebendige Sprache 2 Jahre lang ausprobieren und dann in der Oberstufe mit den Schülern weiterlernen, die Französisch in Klasse 7 begonnen haben
- Du lernst in einer überschaubaren Gruppe und wirst dort individuell gefördert
- Du hast bei der Profilbildung in der Oberstufe größere Wahlmöglichkeiten
- Du kannst am Frankreich-Austausch teilnehmen und das DELF-Diplom ablegen

Schwerpunktthemen des 1. Lernjahres: Freunde und Familie, Paris, Alltagsleben, Hobbies, Kleidung, Bretagne, Rezepte; Individuelle Lektüre je nach Interesse möglich  
Unser Lehrwerk: A plus, *méthode intensive – nouvelle édition* (Cornelsen) + Zusatzmaterialien  
Ansprechpartnerin: Frau Baumann-Färber (bau@gag-mg.nrw.schule)  
Informationen auch auf: [www.gag-mg.de](http://www.gag-mg.de) > Fächer

### Kunst

#### **KUNST+++**

Du zeichnest und beschäftigst dich gerne mit Farben und Formen, setzt deine Ideen in bildnerischen Gestaltungen um und möchtest im kreativen Tun bleiben?

Im Differenzierungskurs Kunst beschäftigen wir uns über zwei Schuljahre mit den großen Themen des Porträts und der Anatomie des Menschen, vertiefen ein wenig das perspektivische Zeichnen und nähern uns einigen Aspekten der Architektur und des Designs an. Dabei arbeiten wir viel zeichnerisch, setzen einiges beim dreidimensionalen Bauen und Modellieren um und werden auch mal digital layouts oder malen.

Im 9. und 10. Schuljahr werden jeweils drei schriftliche Arbeiten zu kunstgeschichtlichem Hintergrund und Fachbegriffen der oben genannten Themengebiete geschrieben. Zum Ende eines jeden Schuljahres rundet eine größere gestalterische Projektarbeit das Jahr ab.

Ansprechpartnerin: Frau Keller (kel@gag-mg.nrw.schule)

## **Informatik**

Die Digitalisierung ergreift mehr und mehr Bereiche unserer Gesellschaft. Keine Firma, kein Auto und kein Job funktionieren ohne sie. Wir werfen im Informatikunterricht einen Blick hinter die Kulissen und bereiten so die Schülerinnen und Schüler auf das Leben im 21. Jahrhundert vor.

Inhalte:

- Einführung in die Programmierung mit Java
- Aufbau des Internets / Rechnernetze
- Logische Schaltungen
- Projektmanagement
- Webseitengestaltung mit HTML und CSS
- Bildgenerierung und –verarbeitung
- Funktionsweise des Computers
- Prompt Engineering (K. I.)

Der Informatikunterricht bietet einige Besonderheiten:

Eine gute Kooperation unter den Schülerinnen und Schülern ist nicht nur wünschenswert, sondern absolut notwendig. Selbstverständlich wird der PC im Unterricht auch immer wieder zum Einsatz kommen. Die Schülerinnen und Schüler erwartet immer wieder Arbeiten in Gruppen, viele unterschiedliche Methoden und hier und da Projekte.

Informatik ist für Schülerinnen und Schüler, die...

- gerne knobeln und selbstständig komplexe Probleme lösen wollen.
- kreativ, aber auch logisch und strukturiert denken können.
- Spaß und Neugier im Umgang mit digitalen Medien haben.

Ansprechpartner: Herr Meyersieck (mek@gag-mg.nrw.schule)
--

## **Biologie-Chemie**

Körperpflege, Putzen, Kleidung, Nahrung, Wohnen, Gesundheit, Freizeit – gibt es noch Lebensbereiche, in denen die Chemie und die Biologie noch keine wichtige Rolle spielen?

Verschiedene Themen werden im Kurs detailliert bearbeitet. Die Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer können teilweise mitbestimmen, welche Themen es werden sollen.

Bürger der Zukunft sollten schon alleine deshalb Zugang zu naturwissenschaftlichen Denkweisen finden, um sich an den vielen kommenden Diskussionen über Umwelt, Gesundheit und Landwirtschaft mit wirklich eigener Meinung beteiligen zu können.

Der Differenzierungskurs Chemie-Biologie will alle diejenigen ansprechen, die sich jetzt schon für die naturwissenschaftliche Sicht interessieren. Die Themen werden, wo immer sich das anbietet, auch unter gesellschaftlichen Aspekten bearbeitet.

Kompetenzen erwerben die Schülerinnen und Schüler neben den Inhalten der Themen selbst auch in den Bereichen Experimentieren, Präsentation und Vortrag sowie in der digitalen Ergebnisdarstellung. Auch eine Projektarbeit bietet sich bei bestimmten Themenschwerpunkten an. Teamwork spielt jedoch stets eine wichtige Rolle

Ansprechpartner: Frau Blümel (blm@gag-mg.nrw.schule), Herr Bongartz (bon@gag-mg.nrw.schule)
---