



RHG

RICARDA-HUCH-GYMNASIUM

Wahlpflichtbereich II (WP-II)



Wahlangebot 2022

- **3. Fremdsprache**
- **Bereich Naturwissenschaften**
- **Bereich Gesellschaftswissenschaften**
- **Bereich Kunst**

Allgemeines

- **Kurse sind verbindlich für 2 Schuljahre**
- **Alle Kurse sind 3 bis 4-stündig**
- **Pro Halbjahr 2 Klassenarbeiten (eine kann durch eine Facharbeit/Projekt ersetzt werden)**
- **Zensuren sind versetzungswirksam**

Konsequenzen für die Oberstufe

- **Wahl eines naturwissenschaftlichen oder gesellschaftswissenschaftlichen Kurses bzw. Kunst in der Oberstufe setzt eine Belegung ab Klasse 9 nicht voraus**

Wie geht es jetzt weiter?

- Vorstellung der Fächer, die zur Wahl stehen

Wie geht es weiter?

- Abgabe der Wahlzettel bei den Klassenlehrerinnen/
den Klassenlehrern:
 - **bis Freitag, 25.03.2022**

- Bekanntgabe der Wahlergebnisse:
 - rechtzeitig **vor den Sommerferien**

Kurse zur Wahl:

- 1. dritte Fremdsprache (Niederländisch)**
- 2. Mathematik/Informatik**
- 3. Biomedizin**
- 4. Politik/Wirtschaft**
- 5. Kunst Plus**

dritte Fremdsprache (Niederländisch)

- 4-stündig pro Woche
- Kann in der Oberstufe fortgeführt werden
- Beitrag zum Sprachenprofil
- Grenznahe; Chance für späteres Studium/Beruf
- Tagesausflüge und Austausch möglich
- Vorteilhaft für private Kontakte
- 3 Lehrkräfte (Ansprechpartnerinnen: Frau van den Kerkhoff, Frau Harpel, Herr Erkens)

Mathematik/Informatik

- Funktionsweise des Internets und Erstellen von Internetseiten mit HTML
- Sichere Kommunikation mit Kryptographie
- Programmierung in einer visuellen Programmiersprache (z.B. NEPO)
- Programmierung in einer textorientierten und objektorientierten Programmiersprache (PYTHON oder JAVA)
- Simulation mit Hilfe einer Tabellenkalkulation (z.B. Vermehrung von Bakterien)
- Simulation von logischen Schaltungen
- Das Internet der Dinge und smarte Technologien
- Besuch und Arbeit an außerschulischen Lernorten

- Ansprechpartner: Herr Karmann, Herr Voß

Biomedizin

- Themenbereiche: Immunologie, Virologie, Mikrobiologie
- Grundlagen wissenschaftlicher Arbeit (im Kontext mit „Jugend forscht“)
- Praktika an außerschulischen Lernorten oder in virtuellen Laboren
- Eigenständiges Forschen

- Ansprechpartner: Herr Polte, Frau Roeling

Politik/Wirtschaft

- Berufsfindung
- Arbeit der Zukunft
- Industrie 4.0
- Modelle zur Erklärung von Wirtschaft (Wirtschaftskreislauf, Konjunkturverlauf, Optimal Preisfindung)
- Die Themen können mit den SchülerInnen zusammen nach Interessenlage festgelegt werden

- Ansprechpartner: Herr Müller

Kunst Plus

- viel Gestaltungspraxis: im grafischen, malerischen, plastischen Bereich und weiteren intermedialen Techniken
- Experimentieren z.B. mit Licht, Körper, Raum
- Außerschulische Lernorte
- Einblicke in die Kunstgeschichte durch Ausstellungsbesuche z.B. Kaiser-Wilhelm-Museum, Museum Kunstpalast Düsseldorf
- Ausstellung/Präsentation eigener Arbeiten: z.B. im RHG, Krefelder Kunstverein
- Umgang und Erforschen von Medien, Architektur
- Entwicklung von Kreativität

- Ansprechpartnerin: Frau Josch-Blocklinger

Noch Fragen?

Wenn Ihr Fragen zu den Fächern/Angeboten habt, dann sprecht einfach die angegebenen Kontaktpersonen an, sie warten auf Eure Fragen!

Über Eure Klassenlehrerinnen bekommt Ihr einen Wahlbogen für das WP-II-Fach.

Auf diesem gebt Ihr bitte einen Erst- und einen Zweitwunsch für das neue Fach ab.

Den ausgefüllten Wahlbogen gebt Ihr bitte bis Freitag, 25.03.2022 bei den Klassenlehrern ab.