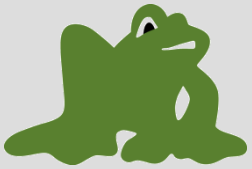
Informationen zum WP-Unterricht Jg. 8-10

Martin Wilms, Abteilungsleiter Mittelstufe

Informationen zum WP-Unterricht Jg. 8



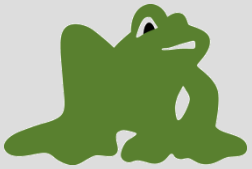
- Veränderungen in der Stundentafel
- Allgemeines zum Wahlpflichtunterricht
- Überblick über die WP-Fächer
- Wahlverfahren

Die Stundentafel in Kl. 8

- **Hauptfächer (De,Ma,En)** *(4-stündig)*
- **2. Fremdsprache (F,L,Sp)** *(5-stündig)*
- **Nebenfächer (Geo, Ges/His, Bio, Phys, Che, Sport)** *(2-stündig)*
- **Klassenrat** *(1-stündig)*
- **weitere Fächer**
  - Kunst oder Musik *(2-stündig)*
  - Wahlpflichtfach *(2-3 stündig)*

Insgesamt 34-35 Wochenstunden

Allgemeines zum WP-Unterricht



- Orientierung nach Neigung und Interesse
- zeitgleich für alle 8. Klassen
- klassengemischte Kurse
- 2-stündiges Fach mit Note
  - Französisch 3-stündig
  - Spanisch 3-stündig
- jährliche Wahl des WP-Fachs
  - Außer: Französisch und Spanisch (Festlegung auf drei Jahre)
- Musikpraxis findet nachmittags statt / auch als AG wählbar.

WP-Fächer

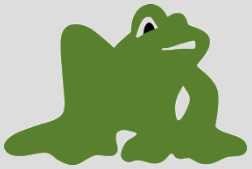
- Kunst
- Musik
- Spanisch (3-stündig, 3 Jahre)
- Französisch (3-stündig, 3 Jahre)
- Informatik
- Engineering (Grundlagen der Ingenieurtätigkeiten)
- Science (Naturwissenschaften)

• Musikpraxis: Ensemble Aquaplaning / Bigband / Chor / Kammerchor / Orchester

Spanisch/Französisch

- dritte Fremdsprache
- drei Wochenstunden
- zwei Arbeiten im Halbjahr
- mögliches Prüfungsfach in 10 (anstatt Englisch oder 2. Fremdsprache)
- Einstieg in Spanisch bzw. Französisch auch noch in Klasse 10 möglich, dann bis zum Abitur
- Bedingung: angemessene Schülerzahl / Klassenstärke

Informatik



Jg. 8 Hardwaregrundlagen und Elementare Programmierung

- Grundlagen der Hardware
- Einfache Spieleprogrammierung in Python
- Robotik mit Robot Karol oder Lego Mindstorms

Jg. 9 Internet und Bildbearbeitung

- Einführung, Nutzung, HTML-Programmierung
- Bildbearbeitung (webgerecht)
- 3-D-Grafik (Ray-Tracing mit Povray)

Jg. 10 Datenbanken und Programmierung

- Spieleprogrammierung in Python
- Datenbankprogrammierung (MySQL)
- Simulation (Greenfoot/Java)

Engineering

- „grundlegende Ingenieurtätigkeiten“
- Experimente mit modernen Techniken (Computermesssysteme)
- Jg. 8: Grundlagen der Elektronik
- Jg. 9: - Formel 1 in der Schule für alle
  - Hausbau für Mädchen
- Jg. 10: Formel 1 in der Schule
- ggf. Teilnahme an Wettbewerben

Science

- je Schuljahr eine der Naturwissenschaften
  - Jg. 8: Biologie – Faszination Leben
  - Jg. 9: Chemie – im Alltag (Farben, Lebensmittel, Batterien, Reinigungsmittel)
  - Jg. 10: Physik (Schwerpunkt Weltall/Astrophysik)
- selbständiges Arbeiten in kleinen Gruppen
- Vertiefung von Inhalten abseits der üblichen Unterrichtsthemen

Wahlen

Die Wahlen erfolgen in I-Serv unter Kurswahlen:

Titel: Wahlpflicht Jg.8 (2023-2024)

Termin: bis 17.02.2023

Informationen zum WP-Unterricht Jg. 8

Bleiben noch Fragen?

Ggf. an:

martin.wilms@grootmoor.net

oder

martin.wilms@bsb.hamburg.de

Informationen zum WP-Unterricht Jg. 8

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!