

10. Schuljahrgang

Im Wahlpflichtbereich 2

bieten wir im Schuljahr 2017/18 folgende Kurse an:

WPU 2

in der Jahrgangsstufe 10:

- Spanisch II**
- Fit in NaWi: Chemie**
- EDV - Fortgeschrittene**
- Digitale Fotografie**
- Kunst: Fotografie – Malerei – Plastik**
- Erasmus+ : Humanism centered education for a peaceful Europe**
- Volleyball**
- Archäologie - Geschichte**
- Chor**

Zusätzliche Erläuterungen zu den angebotenen Wahlpflichtkursen

Kurs 1	Spanisch II
---------------	--------------------

Fortführung von Spanisch I

Kurs 2	Fit in den Naturwissenschaften: Chemie
---------------	---

Chemie bestimmt unser Leben:

Einblicke in die Grundlagen der organischen Chemie

Themenübersicht:

- Einblicke in die Welt der organischen Chemie.
- Chemische Zusammenhänge, die uns im Alltag begleiten.

- Einfache Kohlenwasserstoffe und ihre Bedeutung für Mensch und Umwelt
- Alkohole; nicht nur zum Trinken, sondern wichtige Grundlage für die Industrie
- Gesunde und ungesunde Fette, was ist wirklich dran an den Gerüchten
- Hygieneartikel: Wunder der Chemie
- Chemie und die Lebensmittelindustrie!
- Farbstoffe: Von der Natur inspiriert im Labor generiert

Ziele:

!!! Es soll ein Einblick in die Welt der organischen Chemie gegeben
 !!! werden. Hierbei stehen Themen und Inhalte im Vordergrund, die im
 !!! regulären Chemieunterricht der Sek. I keinen Raum finden. Durch die
 !!! Verbindung von Theorie und Praxis können wichtige Erfahrungen und
 !!! Inhalte für die weitere Schullaufbahn gewonnen werden.

Anforderungen:

- Interesse am Fach Chemie
- Freude am Experimentieren und praktischen Arbeiten
- Faszination für chemische Zusammenhänge

Leistungsnachweis:

- selbst hergestellte Produkte und Anschauungsobjekte
- praktisches Arbeiten und Umgang mit Chemikalien und Laborgeräten
- Themenbezogene Tests

Voraussetzungen:

- Verantwortliches und sauberes Arbeiten mit Chemikalien und Laborgeräten
- Chemikalien und Labormaterial (5-10 Euro im Halbjahr)

Kurs 3: EDV für Fortgeschrittene

Kursinhalte:

- Vertiefende Beschäftigung Textverarbeitung, Serienbriefe, Layout-Funtionen
- Weiterführende Tabellenkalkulation, Arbeiten mit Funktionen
- Datenschutz und –sicherheit
- Einstieg in HTML-Programmierung
- Kennenlernen der gängigsten TAGS,

Erstellen einer eigenen Homepage in HTML mit Frames

Grundlagen der Steuerung einer Seite mit Cascading Style Sheets (CSS)

- weitere Themen sind in Absprache mit den Kursteilnehmern möglich

Zu allen Themen werden als Abschluss vorgegebene Aufgabenstellungen bearbeitet.

Grundlage dafür sind Teilnahme an einem Anfängerkurs und Kenntnisse in

Bürosoftware, Basics (wie Zeichenformatierung, Absatzformatierungen,

Seitenformatierungen, Tabulatoren, Tabellen, Kopf-Fußnoten, Spalten, ...),

Kurs 4: Fotografie: Digitale Bildbearbeitung
--

Themenübersicht:

Der Begriff digitale oder elektronische Bildbearbeitung beschreibt die Veränderung und/oder Manipulation eines in digitaler Form vorliegenden Bildes. Digitale Bildbearbeitung orientiert sich an den Arbeitstechniken der klassischen Fotografie und Fotolabortechnik.

Bilder können so nachträglich am PC bearbeitet werden, wie es in einem herkömmlichen Fotolabor mit physikalischen und chemischen Prozessen nur unter großem Aufwand oder gar nicht möglich ist.

Anhand eines Bildbearbeitungsprogramms werden die Grundlagen erarbeitet.

Ziele / Anforderungen:

- Von der Aufnahme mit einer digitalen Kamera über den Import der digitalen Bilddaten, die Bildauswahl und Bearbeitung der Rohdaten bis hin zur Präsentation als Diaschau oder als Druck.
- Veränderung von Helligkeit, Kontrast und Farbe eines Bildes, Bildmontage, sowie verschiedene Retuschen wie das Entfernen von Objekten aus einem Bild.
- manipulieren, verschönern, korrigieren, verfälschen von digitalen Bildern

Leistungsnachweise:

Mündliche Mitarbeit, praktische Arbeiten

Voraussetzungen:

Vorkenntnisse im Umgang mit dem PC

Interesse an der Arbeit mit dem Computer

Interesse an künstlerischer Gestaltung

Kurs 5 Kunst : Fotografie – Malerei – Plastik - Mappenherstellung
--

Themenübersicht:

- Vorbereitung auf die gymnasiale Oberstufe in Theorie und Praxis
- intensive Auseinandersetzung mit Kunst im Raum oder Freiraum

- kennenlernen neuer Techniken und alter Traditionen nach Wahl

Ziele / Anforderungen:

Der Kurs soll helfen, Übergangsvoraussetzungen für eine problemlose Einwahl in den Grund - und Leistungskurs Kunst zu schaffen, bzw. Voraussetzungen zu schaffen für weiterführende Schulen mit künstlerischem Schwerpunkt. Geplant ist auch die Auseinandersetzung mit originaler Kunst: Ausstellungsbesuch einer Galerie.

Leistungsnachweise:

Studien / Skizzen / Bildanalysen / praktische Konzepte für Malerei / Grafik, Plastik od. Installation- mit Ausführungen oder entsprechenden konzeptionellen Ansätzen (auch in der Gruppe).

Voraussetzungen:

Lust auf Kunst und Auseinandersetzung mit ihr;

des weiteren: teamfähig, kritisch, künstlerisch selbstbewußt und gute Kunstnoten im Vorjahr.

Zur Deckung der laufenden Kosten wird für Papier, Karton und andere, besondere Materialien wie Acrylfarbe, Spachtel o.ä.pro Halbjahr ein Beitrag von 3,00 € erhoben.

Kurs 6	Erasmus+ : Humanism centered education for a peaceful Europe
---------------	---

Du interessierst dich für Sport, vielleicht bist du selber sportlich, gehörst einem Sportverein an oder bist Fan eines bestimmten Vereins?

Sport bedeutet nicht nur "sich bewegen". Es bedeutet Freude, Spaß, ein faires Kräfteressen, Freunde finden und vieles mehr.

In diesem WPU-Kurs werden wir alles rund um die Themen Sport, Gesundheit und Fairness im Wettkampf unter die Lupe nehmen:

z.B.

Faires Spiel und Freundschaften statt Gewalt und Feindschaft

- Was kann Sport für unsere Gesundheit tun?
- Wie halte ich meinen Körper fit, um gute sportliche Ergebnisse zu erzielen?
- Sport und Ernährung - wie kann ich auf gesunde Weise meine Leistung verbessern?
- Doping im Sport und seine Auswirkungen

- Haben alle die gleichen Chancen im Sport?
- Erste Hilfe im Sport

Wir werden Recherchen durchführen, Präsentationen auf Deutsch und Englisch erstellen und vortragen. Eine Zusammenarbeit mit den Fächern Sport, Musik und Kunst ist vorgesehen. Darüber hinaus werden wir mit anderen Schulen aus Europa zusammenarbeiten und diese besuchen.

Du möchtest Deine Englischkenntnisse anwenden und verbessern? Du hast Spaß an der Arbeit mit dem Computer und möchtest die Möglichkeit nutzen, mit anderen jungen Menschen aus Europa Freundschaften zu schließen? Dann ist dieser Kurs das Richtige für Dich!

Kurs 7: Volleyball

Dieser Kurs richtet sich hauptsächlich an alle Schülerinnen und Schüler die den Volleyballkurs im letzten Jahr besucht haben und gerne ihre Kenntnisse erweitern möchten.

Dieser Sport ist recht komplex, kann aber in kleinen einfachen Schritten erlernt werden. Technik und Taktik gehören natürlich dazu!

Idealerweise können wir eine Schulmannschaft aufbauen, die unsere Schule auf Wettkämpfen vertreten kann.

Voraussetzungen:

Begeisterung und Motivation für das Volleyballspiel

Bereitschaft zur Mitarbeit

Mindestens Sportnote 2

Leistungsnachweise:

Referat, Techniküberprüfung, Regeltest (und natürlich Arbeits- und Sozialverhalten)

Kurs 8: Archäologie - Geschichte

Themenübersicht:

theoretische Unterweisung von der Vorgeschichte bis zur Völkerwanderung

Denkmalschutz

Museumsbesuche

Besuch des Hügelgrabes

Ggf. Fundzeichnungen erstellen oder Modelle

Ziele / Anforderungen:

Empfohlen für Schüler, die Interesse an Geschichte haben und Schüler, die einen Beruf im Bereich Archäologie oder Geschichte erlernen möchten und Schüler, die Geschichte in der Oberstufe als Leistungskurs belegen möchten.

Leistungsnachweise:

Tests

praktische Leistungen

Voraussetzungen:

Interesse an Geschichte

Literatur, Material (ca. 20€/)

Kurs 9: Chor 7-10

Themenübersicht:

- Erarbeitung von Musikstücken aus allen Bereichen moderner Rock- & Popmusik
- Vorbereitung von Konzerten mit Themenschwerpunkten der Programm , Rock & Pop Classics“ und „Rock & Pop – Balladen“, ergänzt durch aktuelle Songs aus den Bereichen „R & B“, „Soul“ ...

Ziele / Anforderungen:

- praktisch-kreativer Umgang mit Musik
- Einstieg in das zweistimmige /mehrstimmige Singen
- (ggf.) Integration erlernter Instrumente in die Arrangements
-

Leistungsnachweise:

Präsentation von Songs, auch bei öffentlichen Auftritten bzw. Konzerten

Voraussetzungen:

Interesse an Musik, Schwerpunkt Gesang,

Verantwortungsvolle und disziplinierte Unterstützung einer Chorgemeinschaft.

Notenkenntnisse sind hilfreich, aber keine Voraussetzung für die Teilnahme

Schülerinnen und Schüler, die Französisch gewählt haben, können am Chor 7-10 im Rahmen einer AG teilnehmen

Dieser Kurs findet in der achten und neunten Stunde in der Aula statt.