

Liebe Schülerinnen und Schüler der Stufe 10,

26.04.2018

im nächsten Schuljahr stehen euch im Wahlpflichtbereich wieder verschiedene Angebote zur Verfügung, in die ihr euch im bekannten Verfahren einwählt.

Bitte lest gründlich die Kursbeschreibung und nehmt auch die Beratung eurer Klassen- oder Fachlehrkräfte in Anspruch.

Bereits in Stufe 9 belegte einjährige Kurse dürft ihr in Stufe 10 nicht erneut wählen. Beachtet bitte auch, dass bei Projektkursen die Unterrichtszeiten nicht im normalen Unterricht liegen müssen, sondern evtl. auch an einem weiteren Nachmittag oder am Wochenende stattfinden können.

Ich wünsche Euch viel Erfolg bei Durchsicht und Auswahl!

gez. Kristin Erlenmaier

– Koordinatorin für individuelle Förderung –

## **Arbeitslehre (WPU I)**

### **Holz- und Metalltechnik**

Im Wahlpflichtunterricht der Klasse 10 sind Holz- und Metalltechnik zusammengefasst, es wird projektorientiert und fachübergreifend gearbeitet.

Es sind 30,- € Materialkosten zu Beginn des Schuljahres zu zahlen.

### **Fitness und Ernährung**

Du trainierst Ausdauer, Beweglichkeit, Schnelligkeit, Koordination und Kraft, regelmäßig im richtigen Maß nach Plan und in Kooperation mit dem Studio Easy Fitness. Dieser sportliche Aspekt gehört ebenso zum Kurs wie die Herstellung von ausgewogener und gesunder Ernährung.

Außerdem wird theoretisches Wissen zum Thema Fitness, ernährungsbedingte Erkrankungen und Verdauung vermittelt.

Für Teilnehmer dieser Gruppe ist es wichtig, dass sie am Sportunterricht teilnehmen können und Leistungsbereitschaft zeigen.

Die Lebensmittel für den Ernährungsunterricht müssen selbstständig besorgt und bezahlt werden. Dafür entfällt die Materialkostenpauschale.

## **Neue Medien (WPU I)**

In diesem Kurs geht es darum, im Rahmen kleiner Projekte grundlegende Kompetenzen im Bereich Bild-, Ton- und Videobearbeitung zu entwickeln und so die eigenen medialen Kompetenzen auszubauen. Mit Audiosoftware werden Tonaufnahmen erstellt, bearbeitet und in Soundcollagen zusammengestellt. Auch das Aufnehmen und Schneiden von Videomaterial – mit Smartphone oder Videokamera – zur Präsentation eigener Beiträge ist Teil der Arbeit im Kurs. Die einzelnen Medien werden zum Beispiel beim Erstellen eines Podcasts oder oder Stop-Motion- Films miteinander verknüpft.

## **Arbeitslehre (WPU II)**

Das WPU-II-Angebot im Bereich Arbeitslehre bezieht sich ausschließlich auf die Bereiche Holz- und Metalltechnik. Selbst geplante Projektarbeit steht hier im Mittelpunkt.

## **Informatik – Grundlagen der Programmierung (WPU II)**

Dieser Kurs soll dabei helfen, sich erweiterte Kompetenzen im Umgang mit Hard- und Software anzueignen und richtet sich daher eher an fortgeschrittene Computernutzer.

Ein Schwerpunkt des Kurses liegt in der Vermittlung grundlegender Programmierkenntnisse. Sowohl Smartphone-Apps als auch kleine Computerprogramme werden im Rahmen des Unterrichts programmiert; Vorkenntnisse in diesem Bereich werden dabei nicht vorausgesetzt. Auch Einblicke in die Gestaltung von Websites mit HTML und CSS werden im Rahmen des Kurses vermittelt.

## **Individual-, Trend- und Teamsportarten (WPU II)**

Für besonders motivierte und interessierte Sportler/innen bietet der WPU-Kurs die Möglichkeit einer erweiterten sportlichen Betätigung. Es werden an die Teilnehmer/innen sowohl in Bezug auf Kraft und Ausdauer als auch auf Wahrnehmungs- und Reaktionsfähigkeit erhöhte Anforderungen gestellt.

Zum Unterrichtsinhalt zählt neben dem Nachweis praktischer Fertigkeiten auch der Nachweis theoretischen Wissens. Dieses wird in schriftlichen Tests abgefragt.

Die praktische Anwendung erfolgt auch außerhalb der Schule. Hierfür benötigen die Teilnehmer ein verkehrstüchtiges Fahrrad und einen Fahrradhelm. Hierbei entstehende Kosten für Eintritte oder Entgelte sind von den Teilnehmern zu tragen.

## **Kunst (WPU II)**

Im 9. Schuljahr steht das Ausprobieren von neuen Techniken und Materialien im Vordergrund.

Es wird in erster Linie praktisch gearbeitet (zeichnen, malen, drucken, Objekte anfertigen, fotografieren...), aber auch über die Arbeitsergebnisse gesprochen und nachgedacht. Für das Material können Kosten anfallen. Die Note ergibt sich aus dem Arbeitsprozess, der Bereitschaft, Arbeitsmaterialien gegebenenfalls selbst zu organisieren, den Arbeitsergebnissen, der mündlichen Beteiligung und dem Führen eines Ordners / eines Skizzenhefts. Ebenfalls wichtig ist das Einhalten von Abgabeterminen.

## **Kosmetik selbstgemacht/Nachweisreaktionen verschiedener Stoffe (WPU II)**

Voraussetzung ist Spaß am Herstellen verschiedenster Kosmetikprodukte (von der Lippenpflege über Gesichtscrème bis zu Bodylotion und vielleicht auch Badekugeln), dazu zählt aber auch das Interesse den Aufbau und die Funktionsweise unserer Haut kennenzulernen sowie der geschickte Umgang mit den verschiedensten Geräten, z.B. zählt dazu auch die Verwendung des Gasbrenners.

Hier sollten Grundkenntnisse aus der Chemie vorhanden sein: Aggregatzustände / Wo finde ich was im Periodensystem? / Metalle und Nichtmetalle mit ihren gemeinsamen Eigenschaften. /

Wir werden viele Nachweisreaktionen durchführen. Dazu müsst ihr genau beobachten und eure Beobachtungen (natürlich mit Hilfestellung) auch deuten können.

Zu jedem Experiment muss ein Versuchsprotokoll angefertigt werden. Das heißt, ihr solltet wissen, wie so etwas erstellt wird.

## **Kriminalistik (WPU II)**

In diesem Kurs wird gearbeitet wie in der kriminaltechnischen Abteilung der Polizei.

Es werden Tatortspuren gesichert und ausgewertet. Dazu gehören beispielsweise Fingerabdrücke, Blutspuren, Schmauchspuren von Schusswaffen oder Profile von Schuhsohlen.

Es können mikroskopische Untersuchungen von Haaren, Pflanzenpollen und Stofffasern sowie labortechnische Untersuchungen von Mikroorganismen wie Insekten erlernt werden.

Als besondere Highlights werden Blutgruppen bestimmt und genetische Fingerabdrücke von Verdächtigen angefertigt, die dann mit gesicherten Tatortspuren verglichen werden können.

Abschließend soll einen Kriminalfall mit den erlernten Methoden gelöst und ein Gutachten dazu verfasst werden. Während der Unterrichtszeit kommt ein echter Kommissar zu Besuch und berichtet von seinen Erfahrungen.

Die Teilnehmer unternehmen einen Ausflug ins Kriminalmuseum in Frankfurt um dort historische Kriminalfälle zu erkunden. Falls du also ein guter Detektiv werden willst, bist du in diesem Kurs genau richtig.

## **Darstellendes Spiel - Grundlagen des Schauspiels (WPU II)**

Schauspieler zu sein ist für viele ein Traum, für manche eine Berufung, in erster Linie aber ein Beruf.

Wie andere auch benötigt dieser Handwerk und Technik.

Eine Einführung in die Grundlagen dieser Technik bietet Christian Suhr, Schauspieler, Regisseur und Leiter der BühnerBühne Riedstadt in seinem Kurs.

Mittels einfacher, szenischer Etüden werden zunächst die Bedingungen für glaubwürdiges Verhalten auf der Bühne spielerisch untersucht. In der Folge können die Kursteilnehmer aus angebotenen Themen eigene Szenen entwickeln, die ihren Neigungen und Interessen entsprechen.

Schwerpunkte hierbei sind die Förderung sozialer Kompetenzen durch Gruppenarbeit und die Entwicklung emphatischer, kreativer Phantasie durch selbst erarbeitete Texte und Bühnenfiguren.

Abschluss des Kurses bildet gegen Ende des 2. Halbjahres eine Arbeitsdemonstration.

## **Wissenschaftlich Orientiertes Arbeiten (WPU II)**

Dieser WPU-Kurs richtet sich ausschließlich an die Schülerinnen und Schüler, die sicher nach der 10. Klasse in eine gymnasiale Oberstufe wechseln werden.

Der Kurs umfasst drei Wochenstunden und wird in die Fächer Deutsch, Englisch und Mathematik unterteilt und deshalb auch von drei verschiedenen Lehrern unterrichtet. Es handelt sich nicht um einen Nachhilfekurs! In jedem der Fächer werden hohe Anforderungen an die Schülerinnen und Schüler gestellt und im Halbjahr eine Arbeit pro Fach geschrieben.

Die Schülerinnen und Schüler lernen das Arbeiten der gymnasialen Oberstufe kennen, in den Fächern Englisch und Deutsch werden Lektüren gelesen und bearbeitet, in Mathematik gilt es Rechenwege zu erkennen und mathematische Rätsel und Herausforderungen zu lösen.

Die Note setzt sich aus den einzelnen Fächern zusammen, d.h. es gibt eine Gesamtnote.

## **Orchester (WPU II)**

Ein WPU Angebot für ehemalige Mitglieder unserer Bläserklassen und Quereinsteiger, die ihr Instrument mindestens drei bis vier Jahre regelmäßig gespielt haben. Wir spielen Mittelstufenarrangements der Genres Jazz, Rock, Pop und Klassik. Titelmwünsche können gerne eingebracht werden.

Geprobt wird freitags nach der sechsten Stunde und/ oder nach Absprache an Wochenenden. Natürlich wird nicht nur geübt, sondern wir treten auch auf. Außer der musikalischen Begleitung von Schulveranstaltungen kommen einige Auftritte außer Haus, wie Sommerfeste und die Mitwirkung beim Darmstädter Weihnachtsmarkt auf euch zu.

Das erste Treffen findet am Freitag, 10.08.2018 um 13.15 h im Bläserklassenraum statt.

Bitte bringt euer Instrument und das vorhandenes Notenmaterial mit. Sollte ein Leihinstrument benötigt werden, ist eine Ausleihe über den Musikverein möglich.