

Wahlpflichtunterricht im Schuljahr 2021/22



| | |
|--|--|
| Thema: | Natur- und Biochemie |
| Lehrer: | Hr. Koch (Ko) |
| Angebot für den Jahrgang oder jahrgangsübergreifend: | Jahrgang 10 |
| Stundenzahl (ganzjährig oder epochal?) | zweistündig, ganzjährig |
| Kurzbeschreibung des Kursinhaltes: | <p>In diesem <i>Streifzug durch die Chemie</i> sollt ihr eigenständig <i>Experimente entwickeln, durchführen und dokumentieren</i>. Die naturwissenschaftlichen Arbeitsmethoden stehen somit im Mittelpunkt und werden von euch <i>am Beispiel natürlicher und biologischer Phänomene</i> selbstständig erarbeitet und vertieft.</p> <p><u>Im ersten Halbjahr</u> widmen wir uns u.a. folgenden Themengebiete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Die Welt der Farben</i> - <i>Dichte im Experiment</i> <p><u>Im zweiten Halbjahr</u> sollt ihr euch mit <i>Alternativen zu herkömmlichen Verpackungen aus Kunststoff</i> beschäftigen. Inhaltlich soll es u.a. um die <i>Herstellung und Untersuchung von Stärkefolien, Stärkekleber sowie anderer Biokunststoffe</i> gehen. In diesem Zusammenhang entwickeln wir auch eigene Testverfahren, um die Biokunststoffe zu untersuchen.</p> |
| Voraussetzungen, um diesen Kurs besuchen zu können: | <ul style="list-style-type: none"> - Ausgeprägtes naturwissenschaftliches Interesse und Verständnis. - Solide Fähigkeiten im naturwissenschaftlichen Arbeiten. - Potenzielle Chemie- und Biologie-Leistungskurs – Schüler*innen. |
| Erwartete Mitarbeit und Art des Leistungsnachweises: | <ul style="list-style-type: none"> - Kontinuierliches Führen eines Laborbuchs. - Bewertung einzelner Protokolle <u>oder</u> ein Kurztest über die erarbeiteten Inhalte. |
| Voraussichtlich benötigte Materialien (Kosten): | Laborbuch – Heft mit festem Einband (Labortagebuch) |

Wahlpflichtunterricht

im Schuljahr 2021/22



| | |
|--|--|
| Thema: | Gegen das Vergessen Recherche-, Zeichen- und Theater-Projekt zum Thema „jüdische Schillerschülerinnen im Nationalsozialismus“ |
| Angebot für den Jahrgang oder jahrgangsübergreifend: | Klasse 10 |
| Stundenzahl (ganzjährig oder epochal?) | Zweistündig, ganzjährig, freitags 8./9. Stunde |
| Kurzbeschreibung des Kursinhaltes: | <p>Geschichts- und Kunst-Projekt zum Schicksal der jüdischen Schülerinnen an der Schillerschule in der NS-Zeit.</p> <p>In der Zeit des Nationalsozialismus von 1933 bis 1945 wurden diverse gesellschaftliche Gruppen verfolgt und ermordet. Es begann mit Ausgrenzungen und Entrechtungen z.B. gegen Menschen jüdischen Glaubens.</p> <p>Diese Menschen wurden aus ihren Berufen vertrieben und mussten ihre Schulen verlassen. So auch an der Schillerschule, die zu dieser Zeit eine reine Mädchenschule war.</p> <p>In der AG soll es darum gehen, herauszufinden, wer diese Mädchen waren, die die Schule verlassen mussten und ihre Biografie und ihren weiteren Lebensweg (etwa: konnten sie der Verfolgung durch Flucht entkommen?) zu recherchieren.</p> <p>Daran anschließend teilt sich die Gruppe in zwei Kleingruppen, die die recherchierten Lebensläufe zum einen in Form einer Graphic-Novel darstellen und ein kleines Theaterstück entwickeln und auf-führen werden.</p> |
| Voraussetzungen, um diesen Kurs besuchen zu können: | Geschichtliches Interesse an der Zeit des Nationalsozialismus sowie Neugier hinsichtlich Comic/Graphic Novel und Theater. |
| Erwartete Mitarbeit und Art des Leistungsnachweises: | Wird noch besprochen. |
| Voraussichtlich benötigte Materialien (Kosten): | Keine (finanzielle Förderung ist bereits vorhanden) |

Wahlunterricht

im Schuljahr 2021/22



| | |
|--|---|
| Thema: | Informatik Einführungskurs |
| Angebot für den Jahrgang oder jahrgangsübergreifend: | 10 |
| Stundenzahl | 2, ganzjährig |
| Kurzbeschreibung des Kursinhaltes: | <p>Einführung in die Programmierung in Python</p> <p>Elektronische Schaltungen</p> <p>Programmieren von Mikrocontrollern</p> <p>Weitere Themen nach Absprache</p> |
| Voraussetzungen, um diesen Kurs besuchen zu können: | Interesse an den beschriebenen Inhalten und Fähigkeit, mathematisch-logische Probleme zu lösen |
| Erwartete Mitarbeit und Art des Leistungsnachweises: | <p>Kontinuierliche Teilnahme und Mitarbeit im Unterricht</p> <p>Eine Arbeit oder erfolgreiche Durchführung und Präsentation eines Projektes in jedem Halbjahr</p> |
| Voraussichtlich benötigte Materialien (Kosten): | - |

Wahlpflichtunterricht

im Schuljahr 2021/22



| | |
|---|---|
| Thema: | Otilie & Elisabeth: eine unerzählte Geschichte - Kunstrechercheprojekt zur Städelausstellung |
| Angebot für den Jahrgang oder jahrgangsübergreifend: | Jahrgangsübergreifend, für Klasse 10 Anrechnung als WPU |
| Stundenzahl (ganzjährig oder epochal?) | 2 Std. wöchentlich, ganzjährig |
| Kurzbeschreibung des Kursinhaltes: | <p>Wir werden uns im WPU-Kurs ausgiebig mit der bevorstehenden Städelausstellung „Frei.Schaffend.“ beschäftigen.</p> <p>Die Ausstellung zeigt Werke der Frankfurter Künstlerin Otilie Roederstein, die in Frankfurt und Umgebung lebte und arbeitete (Staedelschule, Sachsenhausen). Gemeinsam mit ihrer Partnerin Elisabeth Wintherhalter und der gemeinsamen Stiftung, zur Förderung von Mädchenbildung Anfang des 20. Jahrhunderts, prägte sie außerdem die Frankfurter Bildungsszene.</p> <p>Das Projekt wird eine Mischung aus Kunstrecherche, Archivarbeit und eigenem künstlerischen Schaffen sowie eine Auseinandersetzung mit Otilie Roedersteins Kunst, Ideen und Leben. Eine aktive Teilnahme am Entscheidungs- und Gestaltungsprozess zum Projekt ist unabdingbar.</p> <p>In der Endphase des zweiten Halbjahres soll auf eine gemeinsame Endjahresausstellung in der Schule hingearbeitet werden. Hier können unterschiedliche Expertisen von Vorteil sein: Kunst schaffen, über Kunst sprechen, Kunst ausstellen, Geschichten (neu) erzählen.</p> |
| Voraussetzungen, um diesen Kurs besuchen zu können: | Freude am Hinterfragen, Forschen und künstlerischen, recherchebasierten Arbeiten. |
| Erwartete Mitarbeit und Art des Leistungsnachweises: | Der Kurs wird sehr offen konzeptioniert und erfordert daher eine hohe Eigenmotivation in Hinblick auf dessen Inhalte. Bewertung erfolgt über künstlerische Portfolioarbeit. |
| Voraussichtlich benötigte Materialien (Kosten): | Skizzenbuch, ggf. Materialien zum Umsetzen von künstlerischen Ideen, ggf. Eintritt zu Ausstellungen. |

Wahlpflichtunterricht im Schuljahr 2021/22



| | |
|---|---|
| Thema: | Orchester |
| Lehrer: | Herr Poppe |
| Angebot für den Jahrgang oder jahrgangsübergreifend: | Jahrgangsstufen 8 bis Q 4 Anrechnung für Klasse 10 als WPU |
| Stundenzahl (ganzjährig oder epochal?) | dienstags 13.15 bis 14.30 Uhr (2 Stunden, ganzjährig) |
| Kurzbeschreibung des Kursinhaltes: | <ul style="list-style-type: none"> - In Stimmproben und Tuttiproben werden wir Werke aus unterschiedlichen Epochen und Stilen für unsere Auftritte bei den Schulkonzerten, im Weihnachtskonzert und zu anderen Anlässen erarbeiten. - Mit einer Orchesterfahrt im April 2022 werden wir uns intensiv auf die dann anstehenden Frühlingskonzerte vorbereiten. |
| Voraussetzungen, um diesen Kurs besuchen zu können: | <ul style="list-style-type: none"> - Sehr willkommen sind alle Schülerinnen und Schüler, die ein Streich- oder Blasinstrument spielen. - Offen ist das Orchester auch für Pianisten und Schlagzeuger; wegen der beschränkten Einsatzmöglichkeit wird jedoch um eine vorausgehende Rücksprache gebeten (poppe@schillerschule.de). |
| Erwartete Mitarbeit und Art des Leistungsnachweises: | <ul style="list-style-type: none"> - regelmäßige Teilnahme an den Proben - Teilnahme an der Orchesterfahrt im April 2022 - Mitwirkung bei den Konzerten der Schillerschule |
| Voraussichtlich benötigte Materialien (Kosten): | <ul style="list-style-type: none"> - Instrument (kostenlose Ausleihe möglich) - Kosten für die Orchesterfahrt (ca. € 150) |

Wahlunterricht

im Schuljahr 2021/22



| | |
|--|--|
| Thema: | RUDERN – Theorie und Praxis – Auf dem Weg zu „Jugend trainiert für Olympia“ |
| Stundenzahl (ganzjährig oder epochal?) | 4 Wochenstunden epochal im zweiten Halbjahr (Damit Anrechnung von 2 Punkten für das gesamte Schuljahr!) |
| Kurzbeschreibung des Kursinhaltes: | Dieser WPU-Kurs knüpft an das AG-Programm der Schillerschule sowie an den Sportunterricht der 7. Klassen an. Es ist das Ziel dieses Wahlpflichtunterrichts, einen erfolgreichen Start beim Landesfinale „Jugend trainiert für Olympia“ – Rudern abzusichern. Vor diesem Hintergrund wird in diesem Kurs an das bestehende AG-Angebot angeknüpft, um den Rudersport in Theorie und Praxis zu vertiefen. |
| Voraussetzungen, um diesen Kurs besuchen zu können: | <ul style="list-style-type: none"> - Schwimmfähigkeiten auf BRONZE Niveau (Freischwimmer). - Grundlegende sportliche Fitness: <ul style="list-style-type: none"> o 800m (w) / 1000m Lauf (m) 2:35min (m) 3:02min (m) ODER o 1000m Ruderergometer 4:06min (w) 3:26min (m) ODER o COOPER Test 2200m (w) 2400m (m) |
| Erwartete Mitarbeit und Art des Leistungsnachweises: | Teilnahme und Finalplatzierung beim Landesfinale „JtFO Rudern“ |
| Voraussichtlich benötigte Materialien (Kosten): | Reisekosten / Übernachtung / Anreise / Abreise / Meldegeld Landesentscheid JTFO – ca. 50 Euro. |

Wahlpflichtunterricht im Schuljahr 2021/22



| Thema: | Schulsanitätsdienstkurs |
|--|---|
| Angebot für den Jahrgang oder jahrgangsübergreifend: | Klasse 10 |
| Stundenzahl (ganzjährig oder epochal?) | 2 Wochenstunden über das ganze Schuljahr (voraussichtlich Di 8./9.) |
| Kurzbeschreibung des Kursinhaltes: | Der Inhalt des Kurses ist bestimmt durch die Inhalte des Schulsanitätsdienstkurses des ASB sowie die zugrunde liegenden Inhalte in Erster Hilfe. Diese wollen wir abrunden durch weitere Informationen aus den Bereichen Körperbau und Funktion des Körpers (etwa zu Blut, Muskeln...) und praktische Fragen zur Leistung Erster Hilfe im Rahmen des Schulsanitätsdienstes (z.B. Umgang mit Eltern, Kurzeinführung Mediation). |
| Voraussetzungen, um diesen Kurs besuchen zu können: | Interesse an Biologie und Medizin und vor allem die Bereitschaft, Erste Hilfe zu leisten und dies zu üben; nicht zuletzt auch die Bereitschaft, Schulsanitäter zu werden |
| Erwartete Mitarbeit und Art des Leistungsnachweises: | - Das Mitmachen bei praktischen Übungen ist unabdingbarer Bestandteil dieses WPU's - Leistungsnachweis: 1. Halbjahr: Test 2. Halbjahr: Theoretische und Praktische Prüfung in Erster Hilfe (=SSD-Abschlussprüfung) |
| Voraussichtlich benötigte Materialien (Kosten): | keine |