

Wahlpflichtkurse Beschreibung

7. Klasse, I. Semester (SJ 2024/2025)	
Name des Wahlpflichtkurses	<i>Was wird wie in diesem Kurs gelernt?</i>
Politik in Liechtenstein und Umgebung	<p>Der WPK <i>Politik in Liechtenstein und Umgebung</i> soll einen Einblick in die verschiedenen Bereiche der Staatskunde geben und auch Exkursionen und vertiefte Diskussionen ermöglichen, die im Rahmen des üblichen Staatskundeunterrichts so nicht stattfinden können. Des Weiteren sollen auch - im Hinblick auf ein mögliches späteres Studium in der Schweiz oder in Österreich, wo Kenntnisse der dortigen Staatskunde vorausgesetzt werden - deren politische Systeme kennengelernt werden.</p> <p>Es werden verschiedene Ausflüge in politische Gremien organisiert sowie Personen in den WPK eingeladen, um einen direkten Austausch zu ermöglichen. Dazu gehören z.B. Kontakte mit Vereinen, lokalen Politikern, dem Liechtenstein-Institut, dem Vorarlberger Landhaus sowie eine Exkursion in die Polit-Sendung Arena in Zürich.</p> <p>Natürlich werden aktuelle politische Themen sowie Situationen (z.B. Wahlen, Abstimmungen etc.) diskutiert und analysiert. Einen wichtigen Bestandteil dabei bildet das Debattieren, das wir regelmässig üben.</p>
Positive Psychologie	<p>Die Positive Psychologie beschäftigt sich mit der Frage, was das Leben am meisten lebenswert macht.</p> <p>Wir beschäftigen uns mit Fragen wie z.B.: Wie erlebe ich mehr positive Emotionen? Was ist Resilienz und wie kann ich diese stärken? Was sind meine Charakterstärken? Kann man Flow und Kreativität lernen? Wie erreiche ich meine Ziele und bleibe motiviert?</p> <p>Diese und viele andere Fragen rund um das Thema Lebenszufriedenheit und Wohlbefinden stehen im Zentrum des Wahlpflichtkurses Positive Psychologie. Der Schulalltag und das Leben ganz allgemein fordern viel von uns allen ab. Oft können wir das System, in dem wir leben, die Schule, die Familie, das Umfeld nicht ändern, aber wir können uns ändern und weiterentwickeln, und zwar hin zu einem positiven Lebensgefühl, das uns mehr Energie, Freude und Wohlbefinden gibt. Genau damit beschäftigt sich die Positive Psychologie und dieser Kurs.</p>

Welt- und Menschenbilder	<p>Ausgangspunkt ist das heute als "westlich" bezeichnete Welt- und Menschenbild. Können wir davon ausgehen, dass es das richtige ist? Aktuelle weltpolitische Umwälzungen rütteln an diesem weitverbreitetem Selbstverständnis und Dominanzdenken, weshalb sich ein genauerer Blick lohnt: Andere Konzepte gibt es seit je her, doch sind gerade diese besonderen machtpolitischen Dynamiken unterworfen. Wir werden deshalb zur Beantwortung der einführenden Frage andere Weltbilder aus anderen Kulturen in unterschiedlichen medialen Formen einbeziehen und eingehend diskutieren (auf die Interessen der Teilnehmenden wird Rücksicht genommen). Bei den Weltbildern steht neben politischen Ordnungstheorien die Entwicklung der modernen Kosmologie im Zentrum; Bei den Menschenbildern wird vom Humanismus und den Menschenrechten ausgegangen. Ein Schwerpunkt liegt in der Frage, inwiefern sich weibliche und männliche Sichtweisen unterscheiden und ob es eine Sichtweise jenseits von "Frau" oder "Mann" gibt. Hierzu werden wir z.B. Texte von Annie Ernaux und Kim de L' Horizon lesen.</p> <p>Als weitere zentrale Aspekte werden behandelt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einfluss der Kultur auf die Natur; Globalisierung und Umwelt; Technik und Mensch 2. Generationenkonflikte: Welche Wahrnehmungsunterschiede gibt es zwischen den Generationen und worin sind diese grundiert? <p>Gipfeln werden diese anhand reichhaltiger Materialien und vielfältiger Medien vorgenommenen Untersuchungen in der Frage, ob und falls ja, wie, ein faires Urteil bzw. eine echte Verständigung zwischen den Kulturen, zwischen verschiedenen Auffassungen von "Welt" und "Mensch" – etwa auf der Basis der Vernunft – überhaupt möglich ist.</p>
Astronomie	<p>Es werden grundlegende Eigenschaften von Galaxien, Sternen und Planeten besprochen.</p> <p>Neben theoretischen Überlegungen sind auch Beobachtungsabende mit Fernrohren, der Besuch der Sternwarte, die Begehung des Planetenwegs und weitere Exkursionen geplant.</p>
Molecular life science: Methoden und Anwendungsbereiche der experimentellen Biochemie und Molekularbiologie	<p>Molekularbiologische und biochemische Methoden und Verfahren sind längst Teil unseres täglichen Lebens geworden. Es gibt kaum einen Bereich, in dem sie nicht standardmässig eingesetzt werden. Die Anwendungen der modernen Molekularbiologie und Biochemie sind daher Teil eines fundierten Allgemeinwissens und werden heute an vielen Universitäten für ein Studium (Medizin, Bio, Chemie etc.) vorausgesetzt.</p> <p>In diesem Kurs lernen die Schülerinnen und Schüler anhand praxisorientierter Beispiele zahlreiche molekularbiologische und biochemische Arbeitsweisen kennen und führen selbständig Versuche durch.</p> <p>Unter anderem können die Kursteilnehmer:innen in selbständigen Versuchen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ In einem Kriminalfall aus verschiedenen Verdächtigen den wahren Täter anhand seiner DNA überführen. ✓ Sich mit medizinischer Diagnostik beschäftigen und lernen, wie man verschiedene Krankheiten nachweist.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einen gentechnisch veränderten Organismus herstellen und analysieren. ✓ Lebensmittel qualitativ und quantitativ auf bestimmte Inhaltstoffe (Zucker, Fette, Eiweisse, Vitamine) untersuchen. ✓ Die eigene DNA analysieren. ✓ Ein molekulargastronomisches Menü kochen. <p>Da einige Anwendungsbereiche dieser Techniken unumstritten sind, werden neben der theoretischen und praktisch-technischen Sicht im Kurs auch ethische und rechtliche Aspekte angesprochen und diskutiert. Viele Abläufe bedürfen genauerer Betrachtung und müssen mit Gesetzen zukünftig genau geregelt werden. Dies ist nicht alleine Aufgabe von Naturwissenschaftlern und Medizinern, sondern liegt in der Mitverantwortung eines jeden einzelnen Bürgers. Um die Verantwortung auch wirklich übernehmen und Entscheide auf fundiertem Wissen abstützen zu können, schauen wir uns in diesem WPK die am häufigsten verwendeten Techniken genauer an - und diskutieren über Chancen und Gefahren, Möglichkeiten und Grenzen sowie allfällige ethische Konflikte.</p>
CI Advanced (Cambridge Exam)	<p>Wir bereiten uns auf das Examen "CI Advanced" vor.</p> <p>Gute Grundkenntnisse in Englisch werden vertieft und ausgebaut. Übungen in allen vier Fertigkeiten des Kommunizierens in Englisch werden im Mittelpunkt stehen.</p> <p>Ziel ist das Bestehen der Cambridge Prüfung. Die Ablegung dieser externen Prüfung (ca. Fr. 400.--) ist optional. Die Benotung des Wahlpflichtkurses hängt nicht vom Resultat des externen Examens ab.</p>
Holocaust - sich an das Unsagbare erinnern	<p>Die systematisch geplante und industriell durchgeführte Tötung von mehr als sechs Millionen Menschen in weniger als sieben Jahren teilt die Menschheitsgeschichte in ein „Davor“ und ein „Danach“. Wie konnte dies passieren? Was wissen wir von den Opfern und Tätern? Was sind die Auswirkungen auf unsere Zeit, unsere Kultur und unser Denken? Diese Fragen können nie erschöpfend beantwortet werden. Jede Generation ist aber gefordert, sich diese Fragen immer wieder neu zu stellen.</p> <p>Auch wir wollen es wagen, selbst nach Antworten zu suchen.</p> <p>Wir werden das Jüdische Museum in Hohenems besuchen, die Fluchtwege von damals ablaufen und uns mit einigen Lebensgeschichten von Flüchtenden und Fluchthelfern beschäftigen.</p> <p>Eine Exkursion nach München unter dem Titel „Hauptstadt der Bewegung und des Widerstands“ bildet den Abschluss dieses Wahlpflichtkurses.</p>

<p>The Times They Are a-Changin'</p>	<p>In diesem bilingualen WPK beschäftigen wir uns mit Songs aus der Populärmusik der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Der Titel des WPK ist der Titel eines berühmten Liedes von Bob Dylan, welches er bewusst als Hymne des Wandels geschrieben und 1964 auf dem Album mit demselben Titel veröffentlicht hat.</p> <p>Wir werden zahlreiche Songs hören und sie in ihrem musikalischen und historischen Kontext betrachten. Ein wesentlicher Aspekt wird die Analyse der Liedtexte sein.</p> <p>Wir widmen uns verschiedenen Themen (Gender, Sexualität, Kriege, Drogen, ...) und Richtungen (Rap, Punk, Folk Reggae, ...) in der Populärmusik, bevor du selbst Lieder aussuchst und diese nach bestimmten Fragestellungen analysierst und präsentierst. Der Inhalt des WPK kann an die Wünsche der Teilnehmer:innen angepasst werden, so ist es auch möglich im Rahmen im Rahmen des WPK einen eigenen Song zu schreiben.</p>
<p>Naturwissenschaften in der Antike</p>	<p>Wie wurde in der Antike geforscht? Zu welchen naturwissenschaftlichen Erkenntnissen ist man bereits damals gelangt? Dies sind exemplarische Fragen, welchen in diesem WPK nachgegangen werden wird. Aber auch Irrtümer und Kuriositäten sollen ihren Platz finden, wie z. B. dass Ärzte damals empfahlen, die Zähne mit einer Mixtur aus der Asche verbrannter Mäuseköpfe, gekochten Hundezähnen, Ziegenknöcheln, zerriebener Minze und Weisswein zu reinigen. Wusstest du, dass Naturkatastrophen gemäss damaliger Auffassung das Werk der Götter gewesen sein sollen?</p> <p>Unter der Zuhilfenahme antiker Quellen (in Übersetzung) soll ein Überblick über interessante Forschungsergebnisse und Vorgehensweisen antiker Forscher und Gelehrter aus dem breiten Spektrum der Naturwissenschaften (u.a. Medizin, Biologie, Mathematik und Geografie) vermittelt werden. Auch der Einfluss mythologischer Geschichten darf nicht unterschätzt werden. Nicht zuletzt spielt auch der Bezug zur lateinischen und griechischen Sprache eine Rolle da sie die Grundlage für noch heute gängige wissenschaftliche Fachbegriffe bilden - beispielsweise in medizinischen Befunden.</p>
<p>Fit fürs Studium</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Muss ich die Steuererklärung ausfüllen oder kann ich sie wegwerfen, weil ich als Student:in kein regelmässiges Einkommen habe? Ø Was muss ich alles regeln, wenn ich im grenznahen Ausland (CH, A) mein Studium beginne? Ø Welche Versicherungsverträge muss ich abschliessen, damit ich einen optimalen Schutz habe? Ø Bei wie viel Grad wird Buntwäsche gewaschen? <p>Mit solchen und noch vielen ähnlichen Fragen wirst du spätestens zu Beginn deines Studiums konfrontiert sein. Es lohnt sich also, sich schon frühzeitig damit auseinanderzusetzen. Dieser WPK gibt Gelegenheit Fragen rund ums Studium bzw. den Studienbeginn zu klären. Je nach Thema werden Experten eingeladen, welche wichtige Inputs und praktische Tipps vermitteln.</p> <p>Ausgehend von den Rechten und Pflichten als Staatsbürger befassen wir uns mit alltäglichen Themen wie Steuererklärung, Versicherungen oder Finanzen sowie administrative Aspekte bei Studienbeginn.</p> <p>Ein praktischer Teil zu Haushaltsführung (waschen, putzen, kochen) darf zum Fit werden für's Studium nicht fehlen.</p>

	<p>Zudem soll in diesem WPK Raum sein, um einen weiteren Themenbereich im Zusammenhang mit Studium oder Studienbeginn zu vertiefen, welcher die Gruppe interessiert.</p>
--	--