



Sehr geehrte Eltern, liebe Schüler,

im Folgenden werden Sie / werdet ihr über die Wahlmöglichkeiten im Wahlpflichtbereich II für die Jahrgangsstufe 8 und 9 informiert.

Der Wahlpflichtbereich II bietet den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, schon in der Mittelstufe nach ihrer Neigung einen Schwerpunkt zu setzen und diesen gegebenenfalls auch in der Oberstufe fortzuführen. Im Wahlpflichtbereich für die Jahrgangsstufe 8 und 9 bieten wir derzeit die Fächer **Informatik**, **Naturwissenschaften**, **Wirtschaftslehre** und **Französisch als 3. Fremdsprache** an.

Die Schüler müssen in der Jahrgangsstufe 8 und 9 eins dieser Fächer als zusätzliches, versetzungswirksames Fach belegen. In den Fächern werden 2 Klassenarbeiten pro Halbjahr geschrieben. Je nach Fach kann es sein, dass eine Klassenarbeit auch durch eine Projektarbeit ersetzt wird.

Die Fächer Informatik, Naturwissenschaften und Wirtschaftslehre werden als Doppelstunde 2 Unterrichtsstunden pro Woche unterrichtet. Französisch umfasst 4 Unterrichtsstunden pro Woche. Die Wochenstundenzahl bleibt jedoch identisch zur Jahrgangsstufe 7, da Erdkunde und Geschichte in der Jahrgangsstufe 8 nicht mehr unterrichtet werden, dafür jedoch Politik und das Fach des Wahlpflichtbereiches hinzukommen. Schüler, die entweder Informatik, Naturwissenschaften oder Wirtschaftslehre wählen, werden also weiterhin einmal pro Woche Nachmittagsunterricht haben. Schüler, die Französisch wählen, haben an einem zusätzlichen Nachmittag Unterricht.

Aufgrund der Kapazitäten unserer Schule müssen wir eine Mindestgröße der Kurse gewährleisten. Wenn weniger als 10 Schüler einen Kurs wählen, dann kann es sein, dass die betreffenden Schüler umwählen müssen. Bei der Zusammensetzung der Kurse werde ich so gut es geht auf den Erhalt der Klassengemeinschaften achten. Wichtig erscheint jedoch, dass Ihre Kinder ihre Wahl nicht davon abhängig machen, welches Fach die geringere Anstrengung erfordert und welches Fach die Freundin oder der Freund wählt.

Im Folgenden finden Sie eine "Gegenüberstellung" der Wahlpflichtfächer. Wenn Sie konkrete Fragen haben, so können Sie sich telefonisch im Sekretariat melden, dann rufe ich Sie zurück. Sie können mir aber auch eine Email mit Ihrem Anliegen und Ihren Kontaktdaten schicken: michael.schmitz.hjk@icloud.com

Mit freundlichen Grüßen

Michael Schmitz (Mittelstufenkoordinator)

	Wirtschaftslehre	Naturwissenschaften	Informatik	Französisch
Unterrichtsinhalte des Faches	<ul style="list-style-type: none"> • Bedürfnisse Jugendlicher "hier und anderswo" und Bedürfnisse als Auslöser wirtschaftlichen Handelns • Ökonomische Prinzipien und Managementleistung "Vier-Personen-Haushalt" sowie "Der kleinste Haushalt - Das Taschengeld" • Geldschöpfung der Banken und "Die Geschichte des Geldes" sowie "Das Aussehen des Bargeldes" • Inflation und Deflation • "Fit for money" - Umgang mit Konten, Anlagen, Krediten und Zahlungsarten im Überblick • Verschuldung, Überschuldung und Privatinsolvenz • Die Börse - Funktionsweise, Geschichte, das magische Dreieck der Geldanlage, Rendite am Beispiel ausgewählter Aktien. 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Unser Raumschiff Erde (8.1):</u> Vom Urknall über Galaxien und unser Sonnensystem bis hin zu unserer Erde und deren Atmosphäre sowie den Ozeanen (Klima) • <u>Natur nutzen, Natur schützen (8.2):</u> Was brauchen Pflanzen zum Wachsen? Welche Funktionen haben Dünger? Was heißt Bio? Was muss bei Nutztierhaltung und tierischen Produkten beachtet werden? • <u>Kommunikation (8.3):</u> Netzwerke, Computer, mobile Geräte und Kommunikation im Tierreich durch Körpersprache und andere Kanäle (Sinnesorgane) • <u>Chemie mit Haut und Haar (8.4):</u> Wie werden Haare gefärbt? Aus welchen Bestandteilen bestehen Cremes oder Kosmetika? Beeinflussung der Biochemie des Körpers (Doping, Drogen, Medikamente) 	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Arbeit mit dem Computer (Aufbau und Funktionsweise) • Einführung in die Programmierung mit SCRATCH • Tabellenkalkulation mit CALC oder NUMBERS • HTML und CSS (evtl. auch JavaScript) als Sprache des Internets • Automatenprogrammierung mit KARA • Relationale Datenbanksysteme mit BASE oder MySQL • Praktische Programmierung mit JavaSkript oder SWIFT 	<p>Im Unterricht werden Frankreich, die Franzosen, ihr Alltagsleben, wichtige Hauptstädte, Feriengebiete in Frankreich, aber auch andere Länder (z. Bsp. Belgien, Marokko, Senegal oder Kanada), in denen Französisch gesprochen wird, thematisiert. Dabei sollen folgende Kompetenzen vermittelt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Hörsehverstehen:</u> Gesprächssituationen im Alltag verstehen • <u>Leseverstehen:</u> Texte (Alltagssituationen, informierende Texte) im Detail verstehen • <u>Texte verfassen:</u> Dialoge, Emails, Postkarten, Briefe, Kommentare zu Zeitungsartikeln und literarischen Texten selbstständig verfassen • <u>Aktives Sprechen:</u> An Gesprächen des Alltags teilnehmen und reagieren können • <u>Sprachmittlung:</u> Einem französischen Austauschpartner in der Fremdsprache einen Inhalt vermitteln.
Besonderheiten / Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Das Fach beschäftigt sich sowohl mit wirtschaftstheoretischen Inhalten als auch mit der Erfahrungswelt der Schüler. Die "Alltagstauglichkeit" der Inhalte steht dabei im Vordergrund. • Wirtschaftslehre kann nur jetzt im Wahlpflichtbereich II für die Jahrgangsstufe 8 und 9 belegt werden. • Das Fach legt Grundlagen für die Fächer Erdkunde und Geschichte, die in der Oberstufe als Leistungskurs gewählt werden können. Auch auf den Zusatzkurs Sozialkunde, der in der Q2 belegt werden muss, bereitet das Fach vor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Im Fach Naturwissenschaften steht die fächerübergreifende Arbeit der Fächer Biologie, Physik, Chemie aber auch Geografie im Vordergrund. Das Mitbestimmungsrecht der Schüler bei der Themenwahl wird besonders betont. • Da die Schüler erst in der Sekundarstufe II Klausuren in den Naturwissenschaften schreiben, können diese im Fach NW bereits vorher erprobt werden. • Naturwissenschaften kann nur jetzt im Wahlpflichtbereich II für die Jahrgangsstufe 8 und 9 belegt werden. • Das Fach legt eine solide Grundlage für einen naturwissenschaftlichen Schwerpunkt (bspw. LK Bio) in der Oberstufe 	<ul style="list-style-type: none"> • Im Fach Informatik soll altersgerecht und spielerisch in die Grundthemen der Informatik eingeführt werden. • Insgesamt 2 Klassenarbeiten werden durch Projektarbeiten ersetzt. • Auch Zuhause sollte der Zugang zu einem Rechner möglich sein, um Inhalte zu erarbeiten und zu üben. • Das Fach kann auch zu Beginn der Jahrgangsstufe EF noch einmal gewählt werden. • Das Fach kann auch in der Oberstufe weiter belegt werden, regelmäßig finden auch Abiturprüfungen in Informatik statt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Frankreich ist der wichtigste europäische Handelspartner Deutschlands, weshalb dem Erlernen der Sprache eine große Besonderheit zukommt. • Die Teilnahme an der externen Sprachprüfung DELF ist möglich. Diese wird von unseren Lehrern vorbereitet und begleitet. • Unser Schüleraustausch mit Zillisheim besteht seit mehr als 20 Jahren. Auf diese Weise lernen Schüler die französische Kultur hautnah kennen. • Das Fach kann auch zu Beginn der Jahrgangsstufe EF noch einmal gewählt werden. • Das Fach kann auch in der Oberstufe weiter belegt werden, regelmäßig finden auch Abiturprüfungen in Französisch statt.
Material	<p>Im Unterricht wird mit Kopien, Broschüren des Bankenverbandes, Arbeitsheften der Stiftung Jugend und Bildung (www.hoch-im-kurs.de) und natürlich verstärkt mit dem iPad gearbeitet</p>	<p>Im Unterricht wird mit ausgewählten Kopien und natürlich verstärkt mit dem iPad gearbeitet</p>	<p>Im Unterricht werden schulinterne Skripte und Materialien der ETH-Zürich eingesetzt. Im Informatik-Raum stehen 15 iMac-Rechner zur Verfügung. Auch die I pads sollen verstärkt eingesetzt werden.</p>	<p>Im Unterricht wird mit dem Lehrwerk <i>Cours Intensif</i> aus dem Klett-Verlag und natürlich verstärkt mit dem iPad gearbeitet</p>