



## Angebot Wahlpflichtgegenstände 2021/22

Insgesamt werden 10 WPGs angeboten. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Kurse für die kommenden 6. – 8. Klassen. Die Präsentationen erfolgen online, ebenso die Anmeldung. Die Termine werden noch bekannt gegeben.

### Geisteswissenschaften:

- **Politik – Recht – Medien** Mag. Florian Bassa

„Politik ist menschliches Handeln, das zum Ziel hat, verbindliche Regelungen in und zwischen Gruppen von Menschen herzustellen.“ Dies ist eine gängige Definition des Begriffes „Politik“, mit dem wir uns allerdings nicht zufrieden geben werden. Wir fassen „Politik“ weiter und betrachten sie als alles, was uns, unsere Entscheidungen und unser Handeln beeinflusst. In diesem Sinne werden wir versuchen, uns mit Hilfe von Texten, Bildern, Videos etc. einen Einblick in verschiedene politische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Systeme und Prozesse zu verschaffen und diese miteinander zu vergleichen. Daneben analysieren und diskutieren wir aktuelle und vergangene politische Ereignisse und Entwicklungen, lernen unser Rechtssystem etwas näher kennen und gehen der Frage nach, welche Wirkung „alte“ und „neue“ Medien auf unser Leben und Denken haben. Dazu werden wir uns nach Möglichkeit auch vor Ort begeben, Informationen sammeln und Expertinnen und Experten befragen.

- **Social Media in critical use & production** Mag. Lisa-Marie Gabriel  
**# filtern # posten # liken # sharen – oder: Wie Soziale Medien unseren Alltag beeinflussen**

- Amazon, Facebook und das Silicon Valley – Wie machen Unternehmen Geschäfte mit unseren Daten und wie sieht es mit deren Sicherheit aus?
- Was sind die Chancen und Gefahren von „Mitmach-Internet“, „smart homes“ und Künstlicher Intelligenz?
- Woher kommt das Darknet und werden dort wirklich nur „dunkle Geschäfte“ gemacht?
- Welche Bedeutung haben *ghosting*, *sexting* und Cyberkriminalität in Österreich und andernorts?
- Wie funktioniert Instagram, wer steckt dahinter und wie verändert eine solche Bilder-App unsere Schönheitsvorstellungen?
- Was machen eigentlich Influencer, Blogger und Youtuber den ganzen Tag? Wie sieht das Berufsbild aus, wie steht's um die Erfolgchancen?

Diesen und anderen Fragen werden wir im WPG D+ gemeinsam auf den Grund gehen. Ziel ist es, ausgehend von **Social Media** nebst den technischen und rechtlichen Hintergründen gemeinsame Themen von gesellschafts- bzw. alltagspolitischer Relevanz zu erarbeiten, die euch interessieren. Im Zuge des WPG ist es außerdem möglich, das **Zertifikat SMC+** der **AK Vorarlberg** zu erwerben.

## Sprachen

- **FCE (Cambridge First Certificate in English)**

**Vorbereitungskurs für das FCE Zertifikat** Mag. Christine Herburger

In diesem Kurs bereiten wir uns auf das international anerkannte Englisch-Zertifikat der University of Cambridge vor (Niveau B2 = ungefähr Maturaniveau) und trainieren intensiv die 5 Kompetenzen Listening, Reading, Writing, Use of English und Speaking. Gleichzeitig ist es eine ideale zusätzliche Vorbereitung auf die Englisch Matura.

Cambridge Englisch Prüfungen haben weltweit einen sehr hohen Bekanntheitsgrad und werden international von Hochschulen und Unternehmen als Nachweis qualifizierter Englischkenntnisse geschätzt und anerkannt. Sie bieten Vorteile beim Hochschulzugang, bei Studienaufenthalten und Praktika im englischsprachigen Ausland und natürlich bei Bewerbungen; bestimmte Ausbildungslehrgänge setzen solche international anerkannten Sprachenzertifikate voraus. Aus allen diesen Gründen werden die Zertifikate auch als die wertvollsten Englischqualifikationen der Welt bezeichnet.

Die Abwicklung der Prüfungen erfolgt über das WIFI in Dornbirn, aber die kostspielige Vorbereitungsgebühr, die solche Kurse z. B. am Wifi oder im Ausland kosten würden, fällt weg.

Weitere Informationen sind auf unserer Homepage unter „Cambridge Certificates“ zu finden.

- **CAE (Certificate in Advanced English)** **7. - 8. Klasse**

**Vorbereitungskurs für das CAE Zertifikat** Mag. Christine Herburger

Das Certificate of Advanced English ist die nächsthöhere Stufe nach dem FCE und wird für SchülerInnen, die das FCE schon absolviert haben oder bereits über sehr gute Englischkenntnisse verfügen, angeboten. Wir verbessern unser Englisch noch weiter, trainieren auch hier die 5 Kompetenzen Listening, Reading, Writing, Use of English und Speaking und bereiten uns auf die CAE-Prüfung vor (Niveau C1).

Dieses Zertifikat ermöglicht den Zugang zu vielen englischsprachigen Universitäten weltweit, meist ohne weiteren Nachweis der Sprachkenntnisse, und liefert Universitäten und Arbeitgebern den Nachweis über die erforderlichen Englischkenntnisse für ein anspruchsvolles und professionelles Umfeld.

Die Abwicklung der Prüfung erfolgt über das WIFI in Dornbirn, aber die kostspielige Vorbereitungsgebühr, die solche Kurse z. B. am Wifi oder im Ausland kosten würden, fällt weg.

Weitere Informationen sind auf unserer Homepage unter „Cambridge Certificates“ zu finden.

- **Привет! Я говорю по-русски - ты тоже?**

Mag. Sonja Vigl

Kommt dir das vielleicht ein bisschen Russisch vor? Und möchtest du wissen, was es heißt?

Dann bist du genau richtig im **WPG Russisch!**

Du bist neugierig und möchtest einmal etwas ganz anderes (kennen-)lernen?

Dann ist die russische Sprache der Schlüssel dazu: Wir lernen das kyrillische Alphabet und können schon bald alles auf Russisch lesen. Wir schauen uns an, wie die Sprache funktioniert und trainieren den Wortschatz, den wir im Alltag brauchen. Nach vielen landeskundlichen Tipps gehen wir dann auf Entdeckungsreise und tauchen ein in ein riesiges Land, das viel Interessantes zu bieten hat.

So viel sei verraten: Russland ist ein Land der Superlative – in vielerlei Hinsicht...

Добро пожаловать! Herzlich willkommen im WPG Russisch!

## Naturwissenschaften

- **WAHLPFLICHTFACH BIOLOGIE    MAG. URSULA STÄRK**

### **Angewandte Ökologie** (Wintersemester):

Was im Unterricht schwer möglich ist, kann einfacher hier in kleinen Gruppen erfolgen: Kennenlernen der Lebewelt und ihrer Lebensbedingungen in 2-3 ausgewählten Lebensräumen in Vorarlberg wie z. B. Alpen, Gewässer, Ried, Wälder, Neubesiedlung eines Steinbruchs...

Auch Themenbereiche des Umweltschutzes wie Luftreinhaltung, Raumplanung, Klimaveränderungen, Biodiversität können – kombiniert mit Exkursionen – behandelt werden.

Die Themenauswahl von 3-4 Themen wird mit den Teilnehmern abgestimmt.

### **Angewandte Verhaltensbiologie** (Sommersemester):

Wir besprechen Grundlagen der Verhaltensbiologie anhand von Bild- und Filmmaterial und schreiten dann zur Anwendung: Mit verschiedenen Beobachtungstechniken erforschen wir das Verhalten von Tieren im Freiland und in verschiedenen Zoos wie z. B. Alpenzoo Innsbruck, Walter-Zoo in Gossau, Menschenzoo Messepark. Da manche Exkursionsziele weiter entfernt liegen, findet die Lehrveranstaltung geblockt statt.

- **WPG Biologie „In 80 Stunden um die Welt.... wir fairreisen!“**



Gemeinsam entdecken wir die Welt einmal anders und schauen genau hin- suchen Fragen, Antworten, Zusammen-hänge...

**Zielgruppe:** alle SchülerInnen, die Interesse an sozialem Engagement und Biologie haben, gerne kochen, diskussionsfreudig, kreativ und weltoffen sind und sich dabei Gedanken über unsere Erde machen:

- Wo wächst der wilde Pfeffer? - Wo ist Greta jetzt?
- Wer ist "Curryweltmeister"?
- Wo kann man internationale Lebensmittel kaufen und welche kulinarischen Experimente können daraus kreiert werden?
- Wo isst man "Akoho Sy Voanio"?
- Welches Haustier haben Diego, Vaesna oder Madiba?
- Wo gehen sie zur Schule?
- Wie kommt mein altes Auto nach Afrika oder Süd - Amerika?
- Wer kann unseren Elektroschrott wirklich noch gebrauchen?
- Was hat meine Playstation/mein Handy mit afrikanischen Bodenschätzen zu tun?
- Wo kommt das Gold für Omas Schmuck her?
- Wer hat mein cooles T – Shirt genäht?
- Was sind Mikrokredite?
- Warum sprechen wir heute von Entwicklungszusammenarbeit und nicht mehr von Entwicklungshilfe?
- Wie entsteht Ungleichheit?
- Was macht Vorarlberg in Sachen Entwicklungspolitik?
- Was bedeutet Fundraising? - Wie geht es unserer Partnerschule in Madagaskar?
- ...

Anhand von Exkursionen, Workshops, Vorträgen, Kochkursen und Projekten sammeln wir möglichst viele Punkte für unseren „**Fair-Reisepass**“ - vielleicht bekommen wir ja ein Visum für Madagaskar... Das Biologentrio - Frau Stadelmann, Frau Nußbaumer und Frau Auer-Hollenstein - freuen sich auf euch!

- **Astrophysik** Mag. Matthias Moosbrugger (7. und 8. Klasse)

Inhaltliche Schwerpunkte sind:

- ❖ Unser Universum: Entstehung, Urknall, Entwicklung, Zukunft → verschiedene Theorien dazu
- ❖ Himmelsobjekte: Sonnen (Lebenszyklus, Fusionsreaktion, Supernova), Pulsare und Quasare, Neutronensterne und Schwarze Löcher → Klassifizierung der Objekte
- ❖ Himmelsbeobachtung: Sonne, Mond, verschiedene Planeten und Galaxien mit Hilfe von Teleskop, Fernglas und freiem Auge

• **WPG Bewegung, Sport und Gesundheit** Mag Christoph Holodnik

	Theorie und Praxis in Sport und Ernährung	Mag. Christoph Holodnik BSc	
<b>Schulstufen</b>	6., 7. Oder 8. Klasse		
<b>Beschreibung WPG: Inhalte/ Ziele/ Methoden...</b>	<p>Das WPG Bewegung, Sport und Gesundheit versucht den SuS Kompetenzen für ein gesundes und aktives Leben mitzugeben. Dabei sollen sie Methoden kennenlernen, wie man auf sportliche Ziele hintrainiert und diesen Prozess auch steuert. Des Weiteren sollen Kenntnisse der Ernährung im Zusammenhang mit einem gesunden Leben vermittelt werden. Allgemein steht bei diesem WPG eine enge Vernetzung zwischen Theorie und Praxis im Vordergrund. Das bedeutet, dass die Einheiten meist in einen Theorie- und Praxisblock gegliedert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportmotorische Tests (Messungen verschiedener motorischer Fähigkeiten, Diagnostik und Screening)</li> <li>• Grundlagen der Ernährung im Sport und im alltäglichen Leben</li> <li>• Erscheinungsformen von Kraft, Schnelligkeit, Ausdauer, Beweglichkeit und Koordination</li> <li>• Trainingslehre: Grundlagen des Trainings, Trainingsprinzipien, Grundlagen- und Anschlusstraining, Alternative Trainingsformen</li> <li>• Trainingspläne (Ausdauer, Kraft,...)</li> <li>• Sportbiologie: Passiver und aktiver Bewegungsapparat; Herz-Kreislaufsystem, Zusammenhang von Training und Leistungssteigerung – Anpassung des Bewegungsapparates (Knochenstr., Muskelhypertrophie, Herzkreislaufsystem...)</li> <li>• Psychologische Methoden zur Leistungsoptimierung (Motivationstraining, Entspannungstechniken, Brainkinetik...)</li> <li>• Chronische Erkrankungen, Sport- und Funktionseinschränkungen (Sportverletzungen, Sporttherapie)</li> <li>• Gesundes Leben (Vorbeugende Übungen gegen Alltagsbeschwerden und wieso ich diese Übungen auch mache...)</li> <li>• Sporttaping usw.</li> </ul>		
<b>Leistungsbeurteilung/Benotung</b>	Aktive Mitarbeit, Arbeitsaufträge, Präsentationen der Ergebnisse, Durchführung praktischer Unterrichtsteile		

## Kreativ:

### **Digitale Fotografie und Bildbearbeitung**

Mag. Lukas Wüstner

Im Wahlpflichtfach „Digitale Fotografie und Bildbearbeitung“ lernst du deine Kamera mit ihren vielen Einsatzmöglichkeiten im Alltag kennen. Die dabei entstandenen Bilder werden mit Gimp weiterbearbeitet. In diesem Jahr sollen die Begriffe ISO, Verschlusszeit und Blende geklärt und deren Einstellungsmöglichkeiten kennen gelernt werden. Verschiedenste Techniken können an unterschiedlichen Orten ausprobiert werden, wie z.B. Langzeitbelichtungen, Porträtaufnahmen, Nachtfotografie, u.v.m.

Bei Gelegenheit werden auch aktuelle Ausstellungen besucht.

Voraussetzung: Digitaler Fotoapparat, auf dem man die Modi „M“, „P“, „S (T)“ und „A“ auswählen kann. Idealerweise besitzt du eine digitale Spiegelreflexkamera, aber auch andere Digicams sind vollkommen ausreichend.