

Angebote im WPU Jg. 8

WPU Naturwissenschaftliches Profil: Wettbewerbe

Dieses Angebot richtet sich an besonders engagierte und naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler. In der 8ten Klasse findet der WPU zweistündig statt. Die Lehrerinnen und Lehrer der naturwissenschaftlichen Fächer werden in ihren 7ten Klassen hierfür Schülerinnen und Schüler auch gezielt ansprechen. Ziel ist es, an Wettbewerben wie dem "Solarcup Göttingen" und „Jugend forscht / Schüler experimentieren" teilzunehmen.

Dafür verwirklichen Schülerinnen und Schüler alleine oder in Partnerarbeit eigens entwickelte Forscherideen in Projekten, die aus allen Bereichen der Naturwissenschaften und Technik kommen können.

WPU Naturwissenschaftliches Profil: Wirbellose und physikalisches Experimentieren

Mit den Füßen hören?

Das erste Schulhalbjahr steht im Zeichen aller der Lebewesen, die kein Fell haben und von vielen als „eklig“ empfunden werden. Dabei sind die Insekten, Schnecken und Würmer extrem spannend! Im Kurs werdet ihr mit vielen lebenden Tieren in Kontakt kommen und diese beobachten und untersuchen. Es gibt viel zu entdecken!



Physikalische Experimente mit Alltagsgegenständen

Im zweiten Halbjahr steht das Experimentieren im Mittelpunkt. Hier werdet ihr selber Experimente „mit Physik“ ausprobieren und euren Mitschülern erklären. Vieles geht sogar mit einfachen Alltagsgegenständen

WPU Naturwissenschaftliches Profil: Biologie/Chemie Eine geheimnisvolle Welt im Verborgenen? Mikrobiologie!

Käse, Pizza, Bier, Sauerkraut, Zahnbelag, Kläranlage – Was hat das alles mit Mikrobiologie zu tun?

Bakterien sind ein Beispiel für Mikroorganismen, die meisten kann man mit dem bloßen Auge nicht erkennen, dennoch sind sie aus unserer Welt und unserem Leben nicht wegzudenken.

Möchtest Du mehr darüber erfahren, was Bakterien oder Hefepilze alles können oder aber herausfinden, wo man überall Mikroorganismen finden kann?

Dann bist du in diesem WPU-Kurs richtig!

Wir werden Lebensmittel, wie z.B. Joghurt oder Pizzateig herstellen und untersuchen, Mikroorganismen färben, mikroskopieren und sie auf Nährböden anzüchten und testen, unter welchen Bedingungen sie sich am wohlsten fühlen.

In diesem Kurs werden die Experimente im Vordergrund stehen und du wirst die Möglichkeit haben, dir selbst zu überlegen, was du über die kleinen Lebewesen herausfinden möchtest.

WPU Gesellschaftswissenschaftliches Profil

Erdkunde, Geschichte, Politik

Thema: Leben der Menschen in fremden Kulturkreisen in Vergangenheit und Gegenwart

Der Unterricht im Wahlpflichtbereich läuft in vielen Punkten ganz anders als in den anderen Fächern, weil Schüler und Lehrer nicht durch den engen Stoff- und Zeitplan im normalen Verlauf eines Schuljahres oder die Grenzen eines einzelnen Faches gebunden sind.

Auch die **Methoden** unterscheiden sich vom „normalen Unterricht“, da im WPU das selbständige und vertiefte Arbeiten im Vordergrund steht. Am Ende einer längeren Gruppenarbeits- oder Projektphase kann oft ein von den Schülerinnen und Schülern erarbeitetes Produkt präsentiert werden (Plakat, Powerpoint, Ausstellung ...).

Auch bei den **Unterrichtsmaterialien** steht nicht ein Schulbuch im Vordergrund. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten stattdessen mit Informationen aus dem Internet, der Schulbibliothek, aus Originalquellen oder Interviews mit Menschen sowie aus Dokumentar- oder auch Spielfilmen.

In diesem Rahmen haben die Schülerinnen und Schüler einen großen Einfluss auf den Inhalt des Schuljahres, denn wir werden zu Beginn über die Reihenfolge der möglichen Themen abstimmen und es können auch eigene Vorschläge gemacht werden.

WPU Künstlerisches Profil

Kunst

Kreative, engagierte, künstlerisch interessierte Schülerinnen und Schüler können einen Einblick in das projektorientierte künstlerische Arbeiten gewinnen. Es werden besondere künstlerische Techniken erlernt und in individuellen Projekten angewendet. Ihr lernt handwerkliches Arbeiten, könnt euch aber auch im Bereich Foto-Film-Computer künstlerisch ausprobieren. Der Kurs ist besonders für die Schülerinnen und Schüler geeignet, die sich über den normalen Kunstunterricht hinaus künstlerisch engagieren möchten.

Darstellendes Spiel



Im Darstellenden Spiel lernt und erprobt ihr, wie man auf der Bühne ein ganz anderer oder eine ganz andere sein kann. Wir arbeiten am Körperausdruck, am Zusammenspiel mit anderen und an eurer Bühnensprache. Viele Übungen und Spiele, aber auch Improvisationen und kleine Szenen geben euch auch die Möglichkeit eine Aufführung vorzubereiten.

WPU Sprachliches Profil: Französisch

Warum Französisch als 3. Fremdsprache wählen?

Du hast bereits Latein oder Spanisch gelernt. Daher ist für dich Französisch gar nicht so fremd, denn es ist wie Latein oder Spanisch eine romanische Sprache. Viele Vokabeln werden dir bekannt vorkommen. Auch die Grammatik hat Ähnlichkeiten. So wirst du bereits nach wenigen Monaten in der Lage sein, dich verständigen zu können. Vielleicht hast du auch Lust am Austausch mit den Partnerschulen in Pau oder in Genf teilzunehmen. In der Klasse 10 gibt es dann die Möglichkeit, für drei Monate in Frankreich zu Schule zu gehen und am Ende der Klasse 10 kannst du eine Zertifikatsprüfung ablegen.

WPU Sprachliches Profil: Latein

In diesem Kurs lernt man die Grundlage vieler Sprachen kennen: Latein, die Sprache der Römer.

Weil nicht nur die "romanischen" Sprachen wie Französisch, Spanisch und Italienisch, die direkt auf Latein zurückgehen, sondern auch Deutsch und Englisch sehr viel aus dem Lateinischen übernommen haben, kann man sich mit Lateinkenntnissen besser in der eigenen und anderen, neuen Sprachen zurechtfinden - im Wortschatz und in der Grammatik.

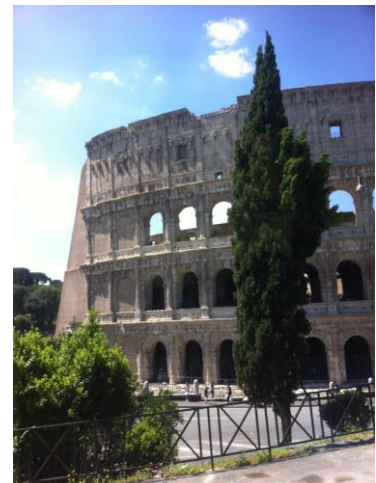
Im Unterricht sprechen wir Deutsch und üben Latein durch Lesen, Hören, Übersetzen, manchmal Spielen und Tüfteln.

Weil Latein die Weltsprache der Antike war, stellen auch unsere Texte und Materialien mehrheitlich diese antike Welt vor, in Alltagsgeschichten, Mythen, Historischem etc. aus Rom und Griechenland, aber auch Kleinasien und Germanien. Dadurch beschäftigen wir uns mit vielen Dingen, Personen und Themen, die für unsere Kultur eine entscheidende Rolle gespielt haben und uns immer noch oft begegnen.

Bei Interesse ist eine Teilnahme an der Romfahrt der Lateiner in Kl. 10/11 möglich. Das Kleine Latinum bekommt man in diesem Kurs am Ende von Kl. 10.

WPU Sprachliches Profil: Russisch

Russisch ist eine Sprache, die nicht schwieriger ist als andere Sprachen, auch wenn sie uns im Klang zunächst nicht so vertraut zu sein scheint. Dabei wird die Sprache wie jede moderne Fremdsprache von der ersten Stunde an gesprochen, auch die Schrift lässt sich rasch erlernen. Es gibt viele Gründe, Russisch zu lernen. Die intensiven Kontakte zwischen Deutschland und Russland reichen bis ins 6. Jahrhundert zurück. Die russische Literatur, beispielsweise von Tolstoi, Dostojewski und Puschkin, ist uns sehr vertraut. Auf der anderen Seite gibt es in Russland ein großes Interesse an deutscher klassischer Literatur. Göttingen war übrigens eine der ersten Universitäten im 18. Jahrhundert, an der russische Studenten studierten. In den letzten Jahrzehnten sind die wirtschaftlichen Kontakte zu Russland



intensiviert worden, sodass die Kenntnis osteuropäischer Sprachen auf vielen beruflichen Gebieten sehr hilfreich sein kann.

WPU Sprachliches Profil: Spanisch

¡ Hola!

Im Wahlpflichtunterricht Spanisch wirst du allerhand über Spanien und über die 18 Länder in Lateinamerika, in denen auch Spanisch gesprochen wird, erfahren. Wir werden spanische Lieder singen, Spiele spielen,



Bilder und Filme ansehen und uns kleine Dialoge und Rollenspiele ausdenken. Natürlich tauchen wir auch in die mittel- und südamerikanischen Kulturen ein und lernen ihre Besonderheiten kennen.

Wusstest du zum Beispiel, dass in Spanien

- „Aprilscherze“ am 28. Dezember gemacht werden?
- eine Frage mit umgekehrtem Fragezeichen beginnt, z.B. in ¿ Qué tal ?
- die meisten spanischen Kinder ihre Weihnachtsgeschenke erst am 6. Januar bekommen – und zwar von den Heiligen Drei Königen?
- die meisten Spanier in der Adventszeit Lotto spielen und kurz vor Weihnachten die Lottozahlen von Kindern gesungen im Fernsehen bekanntgegeben wird? Der Hauptgewinn heißt „el gordo“ = der Dicke!
- das Verzehren von 12 Weintrauben in der Silvesternacht Glück bringt?
- die Familien gegen 22:30 zu Abend essen?
- sich Leute aus aller Welt am „Tomatina“ Fest mit überreifen Tomaten bewerfen?

Ein paar Themen werden dir aus deinem anderen Fremdsprachenunterricht bekannt vorkommen, z.B. werden wir über unsere Familien und Freunde sprechen, über unser Lieblingsessen – z.B. eine „paella“ oder eine „tortilla“ - , das alltägliche Leben, unsere Hobbys und Vorlieben, Mexico oder Argentinien, das grüne Spanien, die Umwelt, unser soziales Engagement und vieles mehr. Wir freuen uns auf dich und sagen schon mal:

¡ Hasta pronto !

WPU Bilingual

Do you enjoy speaking English or would you like to improve your English without doing grammar all the time? Then this may be the course for you!

The bilingual course for Year 8 will be about "Water".



In the first part we will do a lot of practical work (partly outdoors, partly indoors, i.e. in experiments), so this is like Biology in English. We'll look at our home river, the Leine, its creatures and other features.

The second part will have a wider scope: "Water around the World", so it is more like Geography in English, and some Politics thrown in: water seems like a given in our lives, but it is not like that everywhere and for everyone.

There will always be some input, of course, but then it's your own research, in groups, pairs, or on your own, and presentations of your findings. Hopefully, you can work on something that you find interesting. The point is that we take the chance to practise our English and just "use" it.