ANGEBOT
WAHLPFLICHTUNTERRICHT

GYMNASIUM NIDDA

SCHULJAHRE 2023 - 2025

Business English

Du verfügst über gute Englischkenntnisse und weißt jetzt schon, dass Du eine internationale Karriere anstrebst? In der Geschäftswelt ist Englisch die Verkehrssprache: in Meetings, Präsentationen oder am Telefon kommunizieren Geschäftspartner aus aller Welt auf Englisch.

Im Wahlunterricht „Business English“ bereiten wir Dich auf den Berufsalltag in einer globalisierten Welt vor: Du lernst einen Lebenslauf auf Englisch zu verfassen und ein Vorstellungsgespräch in der Fremdsprache zu meistern. Du erwirbst fachspezifisches Vokabular, um Geschäftstexte zu verstehen und Geschäftsbriefe zu verfassen. In verschiedenen geschäftsspezifischen Szenarien bereiten wir Dich darauf vor, Produkte auf Englisch zu präsentieren, Telefonate zu meistern oder Smalltalk mit Geschäftsleuten zu führen.

Business English wird im Rahmen des Wahlunterrichts 2-stündig angeboten. Wir bieten in Jahrgangsstufe 9 „English for Business“ Level 1 (B1) und in der Jahrgangstufe 10 „English for Business“ Level 2 (B2) an. Die Kurse bauen aufeinander auf.

Let´s meet!

WPU KUNST 2023/2024

POP...ART

Wir beschäftigen uns mit der Kunstrichtung **Pop Art.** Malerisch gestaltet ihr mit Hilfe der Technik der **Tontrennung** euer eigenes überlebensgroßes **farbiges Porträt.**
Als Ausganspunkt dienen hierfür **Fotografien**, die ihr selbst erstellt.
In kleineren Gruppen können wir eine **Wandgestaltung im Stil der POP ART** planen und durchführen, damit unsere Schule auch noch „Innen Schöner" wird.
Schließlich beschäftigen wir uns mit Alltagsgegenständen, die wir in **Objektkunst verwandeln**.
Geplant ist auch die Entwicklung von **Spielszenen**, die wir fotografisch dokumentieren. Die **fotografische Dokumentation** dient dann anschließend wieder als Vorlage für die malerische oder zeichnerische Umsetzung oder wird durch digitale Bildbearbeitung weiterentwickelt.

Wahlpflichtangebot im Fach Geografie

«LebensRaum ERDE»

Um was geht es?

Die **Geografie** untersucht die Zusammenhänge des Lebens auf der Erde. Die Frage, wie der Mensch seinen Lebensraum nutzt und dadurch verändert ist dabei von zentralem Interesse. Dadurch ergibt sich ein vielfältiges Untersuchungsspektrum, aus dem wir in diesem WPU einige spannende Bereiche in den Blick nehmen werden. Als Schwerpunkte sind die Bereiche Klima-, Wirtschafts- und Stadtgeografie geplant, wobei deine Interessen und Ideen bei der Auswahl der Themen berücksichtigt werden. Mal mit Bezug auf deine **Heimatregion**, mal mit Blick auf **ferne Länder** (z.B. Island, Kenia, Haiti, Brasilien, Neuseeland, …), erforschst du das Leben auf unserem Planeten.

Häufig ist Teamarbeit gefragt, da wir viel **projektorientiert** arbeiten werden. Dabei wirst du unterschiedliche, teils **fachspezifische Methoden** kennenlernen und anwenden, zum Beispiel gezielt und fundiert recherchieren, Umfragen erstellen, durchführen und auswerten, Daten analysieren und grafisch darstellen, mit (digitalen) Karten arbeiten, eine Nutzungskartierung anfertigen, StoryMaps erstellen und präsentieren, usw. Also alles Fertigkeiten, die dich optimal auf den Unterricht in der Oberstufe vorbereiten.

Im Wahlpflichtunterricht «LebensRaum ERDE»

- erforschst du unterschiedliche Natur- und Lebensräume der Erde,
- entwickelst du ein Verständnis für komplexe Zusammenhänge,
- nimmst du die Wechselwirkungen zwischen Mensch und Umwelt genau unter die Lupe - im Klassenraum und auf Exkursionen live vor Ort,
- lernst du nachhaltig zu handeln und
- verbesserst deine Medienkompetenz.

Wann solltest du dich für diesen WPU entscheiden?

Grundsätzlich solltest du Interesse an den Inhalten und Methoden des Faches Geografie mitbringen und gerne mediengestützt arbeiten und lernen. Außerdem erwarten wir eine hohe Motivation und die Bereitschaft zu selbstständigem Arbeiten an Projekten in kleinen Teams.

Schülerfirma Gymnasiums Nidda

Du willst der neue **Apple-, Google- oder Amazon-Gründer** sein?

Dann komm‘ zu uns!

Wir fangen zwar nicht in einer Garage an, sondern in C202, aber in der Schülerfirma gründest du ***dein eigenes Unternehmen***.

Ziel des Unterrichts:

- Du eignest dir **praktische Skills** an, die du brauchst, um aus deiner Idee ein Produkt zu entwickeln
- Du lernst, wie **Unternehmen aufgebaut** sind und wie sie **funktionieren**
- Am Ende hast du ein grundsätzliches Verständnis vom **Gründen deiner eigenen Firma**

Wie machen wir das:

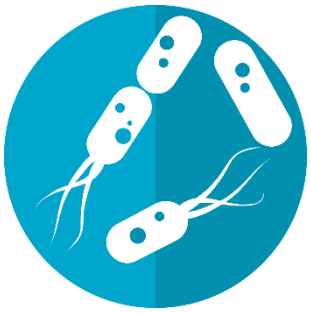
- Als alternative Unterrichtsform sollst du ganz nach dem Prinzip „**Learning by doing**“ praktisch ausprobieren was dich interessiert
- In der Gruppe wirst du mit bereits existierenden Produkten lernen, wie man für diese Werbung gestaltet und sie vermarktet, wie man eine Produktion durchführt und Lieferketten aufbaut, sowie alle weiteren wichtigen Prozesse
- Dabei ist der langfristige Plan das du mit der Schülerfirma eine **Produktidee entwickelst und auch umsetzt**
- Als Inspiration und Einblick in die Geschäftswelt wirst du **Exkursionen zu mehreren Unternehmen** in der Umgebung machen
- Um das erfolgreich zu schaffen, wirst du ebenfalls in den theoretischen Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre unterrichtet

Was du mitbringen musst:

- Spaß daran, deine eigenen **Ideen mit anderen umzusetzen**
- Interesse an der **Funktionsweise von Unternehmen** und an weiteren wirtschaftlichen Themen
- Viele **kreative Ideen**
- **Motivation** auch schwere Aufgaben zu lösen

WPU – Naturwissenschaften

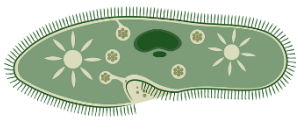
Was erwartet dich?



- Im Vordergrund stehen praktisches und selbstständiges Arbeiten an naturwissenschaftlichen Themen (Experimente, Mikroskopieren, digitale Medien etc.)
- Bearbeiten und Vorstellen eines selbst gewählten Projektthemas

Welche Themen werden in Klasse 9 behandelt?

- Wir beginnen mit dem Thema „Wasser“
  - Untersuchung von Gewässern:



    z.B. Gewässergüte und Kleinstlebewesen bestimmen
  - Experimente rund ums „Wasser“
- Ihr wählt einen weiteren Themenblock nach eurem Interesse aus

WPU: Informatik

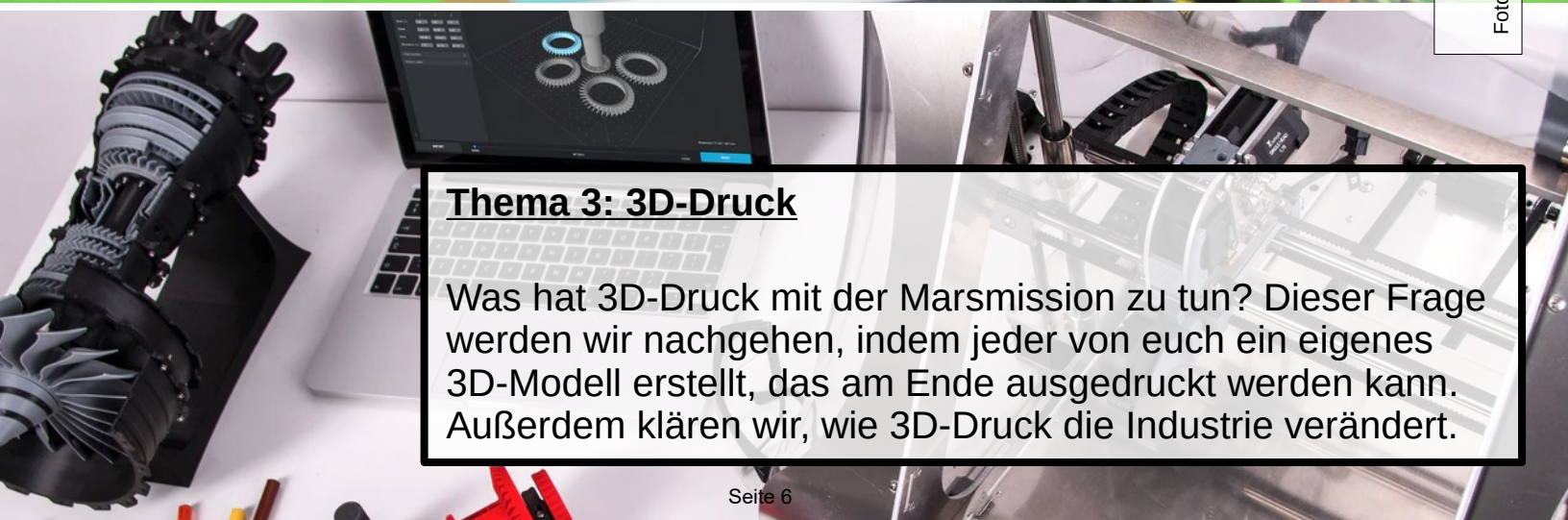
Thema 1: Das Internet

Wir schauen uns gemeinsam Websites wie Youtube, Instagramm oder Twitter an, um herauszufinden, wie das Internet funktioniert. Im Anschluss daran lernst du, eine eigene Website zu erstellen. Außerdem sprechen wir über wichtige Themen wie Datenschutz und Copyright.

Thema 2: Robotik

Du willst wissen, wie autonome Autos funktionieren? Oder der Mars-Rover Opportunity? Wir bauen zunächst gemeinsam einen LEGO-Roboter und du bringst ihm das fahren bei. Danach ist es an euch, welche Roboter ihr zum Leben erwecken wollt!

Foto #1 by Hal Gatewood https://unsplash.com/photos/tZc3vjPCk-Q
Foto #2 by Phi Hùng Nguyễn https://unsplash.com/photos/5Bo6OfopSi0
Foto #3 by ZMorph Multitool 3D Printer https://unsplash.com/photos/p1m4B-lnS9Y



Thema 3: 3D-Druck

Was hat 3D-Druck mit der Marsmission zu tun? Dieser Frage werden wir nachgehen, indem jeder von euch ein eigenes 3D-Modell erstellt, das am Ende ausgedruckt werden kann. Außerdem klären wir, wie 3D-Druck die Industrie verändert.

Mentoren– und Patenprogramm

Du arbeitest gerne mit Menschen?

Du suchst eine sinnvolle, spannende, abwechslungsreiche und kreative Aufgabe?

Mentor **Made for you** **Pate**

Als Mentor unterstützt du in einem Förderkurs gemeinsam mit dem Lehrer Fünft– und Sechstklässler in Mathe, Englisch oder Deutsch - ganz nach deiner Wahl. Hier kannst du dein Wissen und deine Erfahrung an einzelne und kleine Gruppen weitergeben, dabei Spaß vermitteln und selbst lernen. Voraussetzung ist, dass du in den Haupt-fächern mindestens die Note 3 hast.

☼ **Learning by teaching**

Als Pate stehst du den neuen Fünftklässlern mit Rat und Tat zur Seite, so dass sie sich an der neuen Schule schnell wohlfühlen. In der ersten Schulwoche bereitest du eine Schulrally vor. Du hilfst ihnen, sich in der digitalen Welt des Gymnasiums zurechtzufinden und unterstützt sie in Sachen Medienkompetenz. Du kannst bei der Wanderfahrt der Kleinen dabei sein und dort Aktionen mitgestalten. Oder du planst einen Ausflug oder eine Klassenparty mit ihnen.

☼ **Verantwortung lernen, Spaß haben!**

Wahlpflichtunterricht SPORT

Sport und Gesundheit

Im WPU ***Sport und Gesundheit*** werden wir theoretische Aspekte des Sports mit unterschiedlichen Sportarten in der Praxis verknüpfen: Welche Vorteile bringt Sport für deine Gesundheit? Wie plane ich eine Trainingseinheit? Warum spielt meine Ernährung eine große Rolle?

Wir lernen außerdem neue Trendsportarten kennen und erweitern unsere sportlichen Fertigkeiten.

Ausblick auf die geplanten Sportarten:

- Le Parkour
- Volleyball
- Ausdauer- und Krafttraining
- Wassersport (Schwimmen)
- bekannte Ballsportarten vertiefen
- Badminton
- …

Theorie:

- Grundzüge der Trainings- und Bewegungslehre
- Ernährung und Sport
- Vorbereitung, Durchführung und Evaluation einer Sportstunde

Um am WPU Sport erfolgreich teilnehmen zu können, solltest du:

- auf jeden Fall Spaß an Bewegung und Leistungsbereitschaft mitbringen,
- den Willen haben, deine Grenzen auszutesten und zu erweitern,
- Neugierde und Offenheit gegenüber neuen Spiel- und Bewegungsformen besitzen,
- fair und gerne mit anderen zusammenarbeiten.

Treffen alle diese Punkte auf dich zu, dann ist der WPU *Sport und Gesundheit* genau das Richtige für dich!

Fotos (Quellen):

Seite 1 Learn English concept on laptop and smartphone screen von maicasaa, Adobe Stock, Standardlizenz, https://stock.adobe.com/de/urn:aaid:sc:EU:2f86fc26-64a7-4af4-8ba8-25053fdc379a?asset_id=275058822

Group of people having conversation in hall von New Africa, Adobe Stock, Standardlizenz, https://stock.adobe.com/de/images/group-of-people-having-conversation -in-hall/414696755?prev_url=detail

Seite 2 Ute Wetzel, Gymnasium Nidda

Seite 3 https://cdn.pixabay.com/photo/2019/02/09/11/03/globe-3984876_960_720.jpg - Zugriff: 03.05.2023

Seite 4 Frank Diehlmann, Gymnasium Nidda

Seite 5 https://pixabay.com/vectors/biology-microbiology-microorganism-1295384/ https://pixabay.com/vectors/biosamples-icon-blood-icon-2316232/ https://pixabay.com/vectors/biology-microbiology-microorganism-1295384/ (v.o.n.u.)

Seite 6 Foto #1 by Hal Gatewood, https://unsplash.com/photos/tZc3vjPCk-Q
Foto #2 by Phi Hùng Nguyễn, https://unsplash.com/photos/5Bo6OfopSi0
Foto #3 by ZMorph Multitool 3D Printer, https://unsplash.com/photos/p1m4B-lhS9Y

Seite 7 Teamwork of two men hiker helping each other on top of mountain climbing team sunrise landscape, Adobe Stock, Standardlizenz, https://stock.adobe.com/de/urn:aaid:sc:EU:2f86fc26-64a7-4af4-8ba8-25053fdc379a?asset_id=363563655

Help, support, advice, guidance signpost von PX Media, Adobe Stock, Standardlizenz, https://stock.adobe.com/de/urn:aaid:sc:EU: 2f86fc26-64a7-4af4-8ba8-25053fdc379a?asset_id=110239422 (v.o.n.u.)

Seite 8 sports von Julien Eichinger, Adobe Stock, Standardlizenz, https://stock.adobe.com/de/search?load_type=search&is_recent_search=&search_type=usertyped&k=Sport&native_visual_search=&similar_content_id=&asset_id=278427683