Umwelt, Mensch, Gesundheit

Gesundheit und Medizin neu denken

Biologie ist eine Naturwissenschaft vom Lebendigen. Die Freude am Umgang mit Lebewesen, das Erlangen medizinischer Grundkenntnisse und der Erhalt unserer Umwelt sind motivationale Aspekte für iene. die Biologie als Leistungskurs oder sogar im späteren Leben in Form ihres Berufs wählen.

Der Umgang mit den natürlichen Ressourcen und das Spannungsverhältnis von Ökonomie und Ökologie sind Themenbereiche, in denen die Fächer Biologie und Politik eng miteinander verknüpft sind. Außerdem beschäftigt ihr euch mit internationalen Konflikten und untersucht Veränderungen der Gesellschaft in Deutschland. Du lernst politische nachzuvollziehen, Entscheidungsprozesse Sichtweisen unterschiedlicher Akteure und festigst deine eigene Position.

Physiologische Prozesse und klimarelevante Stoffkreisläufe wirst du zudem auf chemischer Ebene vertiefen. Interessante Kooperationspartner in den Bereichen der Medizin, Pharmazie und Radiologie bieten dir bereits die Möglichkeit, einen vertieften Einblick in ein späteres Berufsfeld zu

Der Klimawandel und seine Folgen werden nicht erst seit den Fridays for future Demonstrationen immer präsenter. In diesem Grundkurs lernst Du unter anderem den verantwortungsbewussten Umgang mit Kunststoffen und die nachhaltige Nutzung von Energieträgern.



Leistungskurs: **Biologie**

2. LK: Deutsch/ Englisch/ Pädagogik/ Mathe



1. Grundkurs: **Politik**



2. Grundkurs: Chemie

Sport & Gesundheit

Verbinde theoretisches Wissen mit physischen Leistungen

Interesse an verschiedenen Sportarten und die Weiterentwicklung der praktischen Fähigkeiten im Bereich deiner Lieblingssportarten durch Einbeziehung sportwissenschaftlicher Erkenntnisse steht im Vordergrund. Du wirst befähigt, dich mit deiner physischen und psychischen Leistungsfähigkeit auseinanderzusetzen.

Biologische Anpassungen der Organsysteme an sportliche Leistungen und neuromuskuläre Verknüpfungen beim Erlernen Beweaunasfertiakeiten fester Unterrichtsinhalt Biologie Grundkurses. Auch die Evolution des menschlichen Bewegungsapparates und anatomisch-physiologische werden vermittelt.

Das Fach Pädagogik hilft bei der Vermittlung von Lernprozessen, indem lerntheoretische Grundlagen entwicklungspsychologische Erkenntnisse einbezogen werden können und beim Aufbau motorischer Fähigkeiten und Fertigkeiten unterstützen. Erziehungsstile und deren Bedeutung im Trainingsalltag und die sportliche Sozialisation werden betrachtet. Die Bedeutung abweichenden Verhaltens, der Jugendbewegung, der Jugendgewalt und Modelle Hilfestellung auf der Grundlage reformpädagogischer Ideen Unterricht reflektiert



Leistungskurs: **Sport**

2. LK: Deutsch/ Englisch/ Mathe



1. Grundkurs: **Biologie**



2. Grundkurs: Pädagogik



Profil D Profil E







<u>eos</u>anderegge

Kultur & Kommunikation

"Lesen ist Denken mit fremdem Gehirn."

(Jorge Luis Borges)

Durch die Beschäftigung mit der Struktur und Funktion der Sprache in Alltag und Literatur sowie eine kritische Auseinandersetzung mit Medienprodukten soll deine sprachliche Kompetenz (besonders im Hinblick auf Studium und Beruf) erweitert werden.

Du lernst und übst die Auseinandersetzung mit historischen und aktuellen künstlerischen Äußerungen, die du in der Bearbeitung praktisch-kreativer Aufgaben umsetzen wirst.

Einige Beispiele für das praktische Arbeiten sind Malerei auf Leinwand, der Entwurf und Bau von Designobjekten, künstlerische Druckverfahren, digitale Bildbearbeitung, Modellbau sowie die Projektarbeit.

Historisches Wissen entsteht aus historischem Denken. Deswegen stehen die Vermittlung von Strukturen und Zusammenhängen im Zentrum des Geschichts-unterrichts.

Dabei lernst du verschiedene Arbeitsmethoden kennen, die auch in anderen Fächern wichtig sind und die zudem das selbstständige Lernen und Arbeiten unterstützen. Im Mittelpunkt stehen nicht nur die deutsche Historie, sondern auch weltgeschichtliche Themen, die die Möglichkeit eröffnen, Bezüge zu aktuellen globalgeschichtlichen Vorgängen herzustellen.



Leistungskurs: Deutsch

2. LK: Englisch/ Pädagogik/ Mathe/ Biologie



1. Grundkurs: Kunst



2. Grundkurs: Geschichte

Language & Cultures

Come and join us

English has become the language of the planet. It is used by at least 800 million people and half of these speak it as their mother tongue. In the age of globalisation you will need the language to communicate with people abroad, at your place of work, during your holidays ...

Unsere Gegenwart ist bestimmt durch unsere Vergangenheit. Im Grundkurs Geschichte vermitteln wir euch nicht nur Wissen, sondern wollen euch das "historische Denken" beibringen - Das viel mehr ist als reines Faktenwissen! Wir wollen euch Strukturen und Zusammenhänge lassen. Unser Geschichtsverstehen ist abwechslungsreich. Wir verknüpfen die deutsche Perspektive mit weltgeschichtlichen Themen. Das ermöglicht euch die Möglichkeit Bezüge zu aktuellen weltaeschichtlichen Voraänaen herzustellen

Der Grundkurs Geographie bietet eine ideale Grundlage, um globale Zusammenhänge zu verstehen und kritisch zu reflektieren. Themen wie Globalisierung, Klimawandel, Migration oder nachhaltige Entwicklung ermöglichen es, die komplexen Wechselwirkungen zwischen Mensch und Umwelt zu erfassen. Dabei werden nicht nur naturgeographische, sondern auch wirtschaftliche, politische und gesellschaftliche Perspektiven einbezogen. Das Konzept des globalen Lernens ist eine sinnvolle Verbindung zwischen dem LK Englisch und dem GK Geographie.



Leistungskurs: Englisch

2. LK: Deutsch/ Pädagogik/ Mathe/ Biologie



1. Grundkurs: Geschichte



2. Grundkurs: Geographie

Erziehung & Gesellschaft

Verbinde deine Erfahrungen mit wissenschaftlichen Kenntnissen

Pädagogik ist ein vielseitiges, spannendes und für jeden Menschen bedeutungsvolles Unterrichtsfach, denn: Ihr macht schon seit vielen Jahren verschiedene Erfahrungen mit Erziehung. Jeder von uns wurde oder wird erzogen, vielleicht wart ihr auch schon selbst erzieherisch tätig, z. B. beim Babysitting oder bei der Nachhilfe, die ihr mal gegeben habt. Im Fach Pädagogik greifen wir mitunter eure Erfahrungen auf und schauen sie uns aus wissenschaftlicher Perspektive an.

Im Fach Politik spielt das Thema "Flucht und Migration" in Verbindung mit "Kultureller Identität" eine Rolle. Du Iernst politische Entscheidungen kennen, diese nachzuvollziehen und zu diskutieren. Dies kannst du sehr gut im Pädagogikunterricht bei der Diskussion zu "Pädagogischen Handlungskonzepten im Umgang mit gewalttätigen Jugendlichen" nutzen.

Alle Organismen sind zum Überleben auf Informationen aus ihrer Innenwelt und ihrer Umgebung angewiesen. Die Verarbeitung dieser Informationen ermöglicht erst Wachstum und Entwicklung. Das Wissen über die Entwicklung in Kindheit, Jugend und Erwachsenenalter ist somit nicht zuletzt auf wesentliche Erkenntnisse auf dem Gebiet Hirnforschung zurückzuführen. So wirst du unter anderem Lernprozesse Gedächtnisleitungen auf neurongler Ebene nachvollziehen können.



Leistungskurs: Pädagogik

2. LK: Deutsch/ Englisch/Mathe



1. Grundkurs: Politik



2. Grundkurs: Biologie

Profil A Profil B V Profil C