

Übersicht Kursangebote für die Wahlpflichtkurse (WPK) im 11. Jahrgang - Schuljahr 2018/2019

Erdkunde Das Verhältnis von Raum und Macht

Wir nähern uns immer weiter den Ressourcen-Grenzen unseres Planeten. Die damit zu erwartenden Konflikte werden topografisch und historisch-gesellschaftlich analysiert. Wir beurteilen bekannte Lösungsstrategien und entwickeln eigene.

Biologie Biologie des Alltags

Die Gesundheit ist der wichtigste Grundpfeiler im Leben. Im Kurs beschäftigen wir uns mit Ursachen und Bekämpfung von Infektionen sowie deren Vermeidung, z.B. durch gute Ernährung. Ein Praktikum der Immunbiologie im LifeScience Lab der Schule ist ebenso geplant. Ein Kurs in Bionik ist in diesem Wahlpflichtkurs alternativ möglich.

Physik Optische Instrumente

Nach Besprechung der Grundlagen (Spiegel und Linsen) untersuchen wir optische Geräte, z.B. Kamera und Projektor. Vielfältige Schülerexperimente vom Bau eines Mikroskops bis hin zur Bedienung der neuen Teleskope stehen im Mittelpunkt.

Politik-Wirtschaft Schülerfirma

In diesem Kurs ist Unternehmergeist gefragt, denn hier sollen eure Geschäftsideen in die Realität umgesetzt werden. Dies ist kein Rollen- oder Planspiel. Beginnend mit der Entwicklung einer Idee bis hin zur Marktanalyse und dem Finanzplan werdet ihr ein echtes Unternehmen schrittweise aufbauen.

Musik Stimme

Anhand eines musikpraktisch angelegten Unterrichts (Singen von Vokalmusik) lernt ihr die Schülerinnen und Schüler die vielfältigen Ausdrucksformen der menschlichen Stimme kennen – die Verbindung von Sprache und Musik steht hierbei im Fokus. Unter anderem sollen die Teilbereiche Stimme und Stimmapparat, Sprache und Musik, Individualität der Stimme sowie Vokalmusik im Unterricht betrachtet werden.

Kunst Zeitgenössische Kunst

Um ein Verständnis für zeitgenössische Kunst zu entwickeln, werdet ihr Strategien und Methoden künstlerischen Arbeitens (z.B. Videokunst, Performance, Installation und viele mehr) lernen und anwenden.

Es stehen handlungs- und produktionsorientierte Arbeitsformen im Vordergrund, auch in Teamarbeit. Neben der Unterrichtsarbeit werden Exkursionen und Ausstellungsbesuche Teil des Unterrichts sein, um die Kunstwerke im Original kennenzulernen.

Änderungen der Kursinhalte bleiben vorbehalten.