

Wahlpflichtunterricht Mittelstufenschule Jahrgangsstufe 7-10 Schuljahr 2021/2022



Informationen zum Wahlpflichtangebot im Schuljahr 2021/2022 für die Jahrgangsstufen 7 bis 10

Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

das vorliegende Dokument umfasst die Klassenstufen 7-10 der Mittelstufenschule im Mittleren Bildungsgang.

Die Angebote der WPU-Kurse sind verbindlich für alle Schülerinnen und Schüler, die nicht Französisch/Spanisch als 2. Fremdsprache gewählt haben.

Es ist zu beachten, dass der Wahlpflichtunterricht für das **gesamte Schuljahr verpflichtend** und die Note **versetzungsrelevant ist**. Die Einwahl gilt für das gesamte Schuljahr. Der Wahlpflichtunterricht beinhaltet 2 Wochenstunden.

Die Einwahl in die WPU-Kurse erfolgt nach einer Reihenfolge, d.h. vor den Titeln sollen die Zahlen 1-4 oder 1-5 geschrieben werden.

Dabei gilt: Die Zahl 1 hat die höchste Präferenz, d.h. die Schülerin/der Schüler schreibt in das Kästchen die Zahl 1, dem sie/er den Vorzug gibt, entsprechend die 2 für den Kurs, der im persönlichen Ranking als mögliche Alternative folgt, letztendlich die Zahl 3 für den Kurs, der danach folgt, und so weiter.

Aus organisatorischen Gründen können nicht alle Erstwünsche berücksichtigt werden. Wir bitten um Verständnis. Die Einwahlzettel stellt der/die Klassenlehrer/-in zur Verfügung.

Kursübersicht Jahrgang 8

Glück
Programmieren
Fit fürs Leben – Körperliche Fitness
Alltagsphysik
Werken mit Holz

Kursbeschreibungen

Glück

Bist du glücklich? Was sind deine Träume? Was ist im Leben wirklich wichtig? Das sind Fragen, die gar nicht so einfach zu beantworten sind. Viele „Youtuber“ und „Instagram-Promis“ spielen dir vor, wie man glücklich wird. Wir wollen in diesem Kurs herausfinden, was DICH glücklich macht. Du kannst in diesem Kurs mit vielen spielerischen Übungen, neuen Methoden und einer besonderen Atmosphäre deinem Glück auf die Sprünge helfen. Außerdem lernst du hier auch, wie du Niederlagen in persönliche Erfolge umwandeln kannst.

Programmieren

Im Programmierkurs erlernt ihr spielerisch die Grundlagen der Programmierung, den strukturierten und projektorientierten Umgang mit einer Programmierlogik sowie Qualitätskriterien der erstellten Software. Wir erstellen im Laufe des Jahres animierte Bilder und Filme sowie Spiele mit „Hamster“ oder „Scratch“, Websites mit „HTML“, „CSS“ und „JavaScript“ und entwickeln Apps für das Smartphone mit der Programmiersprache „JavaScript“. Dabei werden eure Wünsche berücksichtigt und mit Unterstützung umgesetzt. Weiterhin lernt ihr Beispiele für Anwendungen von Computerprogrammen im Alltag kennen.

Ihr benötigt unbedingt einen USB-Stick, ca. 5€/Stück.

Fit fürs Leben – Körperliche Fitness

In diesem Kurs gibt es die Möglichkeit, mal andere Sportarten kennenzulernen und auszuprobieren: z.B.. Bouldern, Klettern, Erlebnissport. Unter anderem nehmen wir Kontakt auf mit Vereinen der näheren Umgebung und versuchen gemeinsam z.B. einen Tennisschnupperkurs oder Stunden beim Feldhockey mit den Vereinen zu organisieren. Auch der Besuch eines Fitness Studios und/oder die Teilnahme dort an Kursen, kann geplant und durchgeführt werden. Evtl. Kosten können variieren und werden im Kurs eingesammelt.

Alltagsphysik

In diesem Kurs sollen alltägliche Phänomene aus der Physik besprochen werden. Es soll um direkt sichtbare Sachverhalte gehen, wie das Beschlagen von Scheiben, aber auch um weniger auffällige Dinge, wie das WLAN. Für uns Menschen sind einige dieser Effekte positiv, manche jedoch negativ. Der Kühlschrank war eine der nützlichsten Erfindungen für unseren Haushalt. Der Klimawandel ist jedoch ein Sachverhalt, für den wir noch eine Lösung finden müssen. Spannende Experimente erwarten euch.

Werken mit Holz

Im WPU-Kurs „Holzarbeiten“ wirst du etwas über den Werkstoff Holz und seine Verarbeitung lernen. Du wirst etwas über die Herstellung des Rohstoffes Holz, seinen Anbau und seine Bedeutung im Verlauf der Geschichte lernen.

Im zentralen Projekt des Kurses wird dann ein mechanisch-hydraulischer Greifarm geplant und konstruiert. Zur Fertigstellung dieses Projektes wirst du verschiedene Arbeitstechniken (Abmessen, Zuschneiden, Feilen, Bohren, etc.) anwenden müssen.

Materialkostenbeitrag: ca. 5 €