

WPU-Angebot - Jahrgang 8

Montag, 1. + 2. Stunde

Französisch	Bei dem Kurs handelt es sich um die Fortsetzung des Französischkurses aus Jahrgang 7. Schülerinnen und Schüler, die keinen Französischkurs im Jahrgang 7 belegt haben, können sich nicht einwählen.
NaWi	Das WPU-Fach NaWi umfasst viele Bereiche der Forschung. Von Physik über Chemie zur Biologie, wir erforschen gemeinsam die Grenzen der Natur. So wandern wir auf den geschichtlichen Spuren der Wissenschaft. Wir bauen einfache Messgeräte wie zum Beispiel ein Thermometer und gehen damit auf die Jagd nach den Geheimnissen der Teilchen. Wie kommt es zu einer Explosion? Zudem schauen wir uns auch das Licht ein wenig genauer an. Ist es vielleicht ein Teilchen oder doch etwas Anderes?
Gesellschaftslehre	Nachhaltigkeit – Ernährung, Ressourcen, Recycling Woher kommen eigentlich die Lebensmittel, die auf unserem Tisch landen? Wieso werden so viele Lebensmittel in Supermärkten weggeworfen? Weshalb landet so viel Plastikmüll in den Weltmeeren? In diesem WPU gehen wir diesen Fragen nach, führen Befragungen durch und entwickeln gemeinsam Ideen, welchen Beitrag wir für eine saubere Umwelt leisten können.
Kunst	Hast du Lust dich kreativ zu betätigen? Im WPU Kunst werden in der Praxis schon bekannte Techniken angewendet und vertieft: zeichnen, malen, Objekte gestalten, Collagen erstellen usw.
Informatik	In diesem Kurs beschäftigen wir uns mit den grundlegenden Themen rund um den Computer (Aufbau eines Computers, Einführung in die Handhabung) sowie den Anwenderprogrammen (WORD, EXCEL und POWERPOINT). Am Ende des Kurses habt ihr gelernt, euch auf dem Computer zurechtzufinden (Speichern und die gespeicherten Daten hinterher auch wieder finden), Texte zu schreiben und diese zu formatieren, Präsentationen zu erstellen und mit Hilfe von Excel zu rechnen.

Donnerstag, 5. + 6. Stunde

Werken	<p>Hast du Lust die Funken und Holzspäne fliegen zu lassen? Im Kurs Werken übst du den handwerklichen Umgang mit verschiedenen Werkzeugen. Beispielsweise arbeitest du an der Werkbank mit verschiedenen Sägen, Feilen oder Raspeln und lernst den Gebrauch der Standbohrmaschine. Ganz nebenher stellst du dabei kreative Produkte aus Holz und Metall her, die du natürlich mit nach Hause nehmen darfst.</p> <p>Kosten 12€</p>
Informatik	<p>Wenn du dich für den Computer und das Internet interessierst und schon immer dein eigenes Videospiel programmieren und spielen wolltest, dann solltest du den Informatikunterricht besuchen.</p> <p>Hier lernst du beispielsweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - den Aufbau eines Computers und die Funktionsweise des Internets - das Erstellen von Bewerbungsunterlagen und Präsentationen mit Microsoft Office - das Schreiben mit 10 Fingern auf der Tastatur - Programmieren mit Scratch
Sport	<p>Der Schwerpunkt des Sportkurses liegt im gestalterischen Bereich sowie im Turnen an und mit Geräten (Turnen, Tanz, Ropeskipping usw.).</p>
Ernährung/Hauswirtschaft	<p>Gesund kann auch schmecken! In diesem Kurs suchen wir gesunde Alternativen zu beliebten Fast-Food-Gerichten. Was braucht der Körper wirklich? Auch lernst du, wie du dich in der Küche gut organisierst und Rezepte einfach umsetzen kannst.</p>
Kunst	<p>Kunst ist nicht nur Zeichnen und Malen, sondern so viel mehr.</p> <p>In diesem Kurs geht es genau darum: Du lernst verschiedene Kunstformen kennen, bei denen es nicht darauf ankommt, dass du ein:e gute:r Zeichner:in bist. Wir befassen uns u.a. mit dem Herstellen von Skulpturen / Plastiken, dem dreidimensionalen Gestalten oder auch der Fadenkunst.</p>