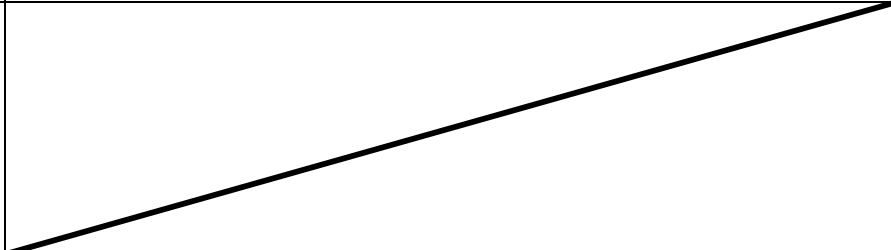


Übersicht WPK Bänder SJ 21/22 – Klasse 9

Jhg.	Block 1	Block 2
9	<p>Gesundheit & Soziales</p> <p>Dieser WPK geht über zwei Schuljahre und richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler, die sich für soziale und gesundheitsbezogene Berufe interessieren. In vier Modulen (jeweils ein Halbjahr) werden zum einen persönliche Interessen und Fähigkeiten erarbeitet und es wird ein erster Eindruck über die Vielseitigkeit dieses Berufsfeldes gegeben. Im zweiten Modul beschäftigen wir uns mit dem Bereich Sozialpädagogik und den Aufgaben und Arbeitsbereichen von Erziehern. Im dritten Modul widmen wir uns den älteren und kranken Menschen. Es wird das Berufsfeld der Alten- und Krankenpflege erkundet. Welche Aufgaben müssen erfüllt werden und welche Fähigkeiten sollten die Beschäftigten mitbringen, diese Fragen werden erörtert. Das vierte Modul informiert über das große Feld der Berufe in der Gastronomie, im Hotel- und Restaurantgewerbe und im Lebensmittelhandwerk (Bäcker, Fleischer, Landwirtschaft...).</p> <p>Dieser WPK <u>muss</u> verbindlich im 10. Jahrgang fortgeführt werden.</p>	<p>Schülerfirma</p> <p>Die Teilnehmer sollen mit Hilfe der Schülerfirma Einblicke in wirtschaftliche Zusammenhänge bekommen. Diese werden durch die praktische Umsetzung vertieft und getestet. Unternehmerisches Denken und Planen z. B. bei Finanzierungen, Organisation, Entscheidungen für Produkte, Marketing oder der Einsatz von Personal werden geschult und ausprobiert. Die Schülerfirma führt den Schulkiosk (Pausenverkauf) im Hauptgebäude und ist auf Veranstaltungen der Schule tätig.</p>
9	<p>Informatik</p> <p>Schwerpunkte sind die fachliche und allgemeinbildende Kompetenzentwicklung in den Bereichen Hardware- und Softwaresysteme, lokale Datennetze und dem Internet inkl. Cloud basierten Softwaresystemen, Grundlagen und erweiterte Fertigkeiten der Programmierung, Algorithmen, Automatisierung / Robotik und Datenbanken, der Umgang mit modernen Medien, Förderung der Kreativität und der künstlerischen Fähigkeiten mit Hilfe digitaler Lösungen.</p>	<p>Sportspiele</p> <p>Dieser WPK ist ein zusätzliches Bewegungsangebot, um freudbetont, in vielfältigen Formen, die Sportspiele Basketball, Handball, Volleyball und Fußball zu trainieren.</p> <p>Ganz nebenbei werden die Teamfähigkeit, Spieltechniken und Regelkenntnisse geschult.</p> <p>Die WPK findet wetterabhängig in der Sporthalle oder dem Jahnstadion statt.</p>

<p>9</p>	<p>Kunst</p> <p>Malerei und kreatives Gestalten</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zufallsverfahren in Malerei 2. Kreative Umgang mit verschiedenen Materialien  	<p>Nervensystem und Verhalten</p> <p>Wie funktionieren unsere Sinne? In diesem WPK beschäftigen wir uns mit dem Nervensystem und seinen Funktionen. Daraus erarbeiten wir uns, warum wir uns wie verhalten. Auch im Tierreich finden wir interessante Beobachtungen.</p>
<p>9</p>	<p>Halbleiter und Dioden</p> <p>Stromleitungsverhalten von Halbleitern Halbleiter/ Leiter/ Nichtleiter (Isolatoren) werden im Vergleich vorgestellt. Der Aufbau von Halbleitern, Leitungsvorgang in Halbleitern wird besprochen. Die Diode/LED dient hierzu als Beispiel, Aufbau eines einfachen Stromkreises mit LEDs. Als Beispiel aus dem Alltag wird die Solarzelle als Minikraftwerk vorgestellt.</p>	<p>Technik</p> <p>Regeln und Steuern -Microcontroller mit Tinkercad programmieren Der Werkstoff Holz – Orgelpfeifenbau Arbeiten an der Bohrmaschine und der Schleifmaschine Der Werkstoff Metall -Metalltechnik Schaltpläne lesen und Herstellen einer Led-Ampel-Schaltung 3D-Druck mit Tinkercad.</p>

	<p>English Culture, People, Traditions, Customs and Facts</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Unterricht erfolgt in englischer Sprache. - Wir werden gemeinsam eine englische Lektüre lesen - wir werden englische Songs bearbeiten - Wir werden Texte über England/ Amerika/ Kanada/ Neuseeland/ Australien lesen und uns mit der Kultur und den Traditionen der o.g. Länder beschäftigen 	<p>Compassion = „mit-leiden“, „mit Hingabe“ = mit-HELFEN</p> <p>Der WPK ist ein Angebot an Schüler*innen der 9. und 10.Klassen, der die soziale Kompetenz reflektiert und stärkt, indem sie – anstelle in den Unterricht – für 2 Stunden pro Woche, in eine soziale Einrichtung gehen (Mittagstisch St. Michael, Seniorenzentrum Haus Phönix am Steinsgraben, Bahnhofsmision, KiTa Maria-Frieden, St. Michael, + Schillerstr.e.V. sowie weitere Vermittlungen über das BONUS-Freiwilligenzentrum). Dort stellen sie der Einrichtung und / oder „fremden“ Menschen ihre Zeit zur Verfügung. Dabei stoßen sie an die Grenzen menschlichen Lebens und stellen Fragen nach dem Sinn des Lebens: Was ist der Mensch? Leiden, Sterben, Tod; Lebensfreude und Vertrauen. Sie erfahren, dass die Hingabe zum Nächsten sie stärkt und bereichert. Die verantwortliche Einbindung in eine Institution bzw. Einrichtung schärft auch den Blick für die zukünftige Berufswelt.</p>
9		<p>Trainingskurs Deutsch-Mathematik</p> <p>Schülerinnen und Schüler, die in den Fächern Deutsch und Mathematik einen Grundkurs besuchen, erhalten in diesem unbenoteten WPK jeweils eine Extrastunde Deutsch und Mathematik, um sie optimal auf den Schulabschluss vorzubereiten.</p>

Bitte beachtet, dass bei einigen Wahlpflichtkursen kleinere Geldbeträge für Verbrauchsmaterialien eingesammelt werden.