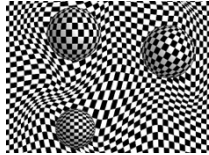



Übersicht WPK Bänder SJ 21/22 – Klasse 10

Jhg.	Block 1	Block 2
10	<p>Gesundheit & Soziales</p> <p>Weiterführung des WPKs aus Klasse 9 mit den Themen Pflege und Hauswirtschaft. In diesen Bereichen geht es um die Berufsfelder der Kranken- und Pflegeberufe zum einen und zum anderen das weite Feld der Gastronomie und des Gastgewerbes. Es sollen Erkundungen und Infoveranstaltungen durchgeführt 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>
10	<p>Auf ins Leben</p> <p>Der Schulabschluss ist geschafft, wie geht's nun weiter? Schule? Ausbildung? Was kostet eigentlich ... ein Einkauf, ... die erste Einrichtung, ... die erste Wohnung, ... mein Urlaub? Kann ich mir ein Auto leisten? Welche Versicherungen und wofür brauche ich? Wie funktioniert das Krankenkassensystem? Wie geht eine Steuererklärung? Was gehört noch alles zum Erwachsenwerden? In diesem WPK ist ein hoher Grad an Selbstverantwortung nötig. Als junger Mensch hast Du die Möglichkeit, dich mit deiner Zukunftsplanung intensiv auseinanderzusetzen.</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. Ganz nebenbei werden die Teamfähigkeit, Spieltechniken und Regelkenntnisse geschult. Die WPK findet wetterabhängig in der Sporthalle oder dem Jahnstadion statt.</p>

<p>10</p>	<p>Energie</p> <p>Verschiedene Kraftwerke (Vor- und Nachteile) werden mit Hilfe von Referaten vorgestellt.</p> <p>Probleme, die durch fossile Energieträger auftreten, werden in diesem Zusammenhang besprochen. Erneuerbare-Energien-Kraftwerke werden am Beispiel von Windkraftwerken, Wasserkraftwerken, Geoenergie, Bioenergie, Solarzellen als Alternativen zu fossilen Energieträgern vorgestellt.</p> <p>Die Funktion von Brennstoffzellen wird mit Hilfe eines Modells erklärt. Vor- und Nachteile von Autos, die mit Brennstoffzellen betrieben werden, werden benzinbetriebenen Autos gegenübergestellt.</p> <p>Elektrische Energie und chemische Prozesse (Elektrochemie): Verschiedene Batterietypen werden vorgestellt; Die Elektrolyse wird am Beispiel einer Zinkiodidlösung vorgestellt; Der Bleiakkumulator wird am Beispiel einer „Autobatterie“ erklärt</p>	<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>10</p>	<p>Kunst</p> <p>Malerei und kreatives Gestalten</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grafik. 3D Zeichnung 2. Graffiti <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	<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>

10		<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, Bahnhofsmission, 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>
		<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.