

WPK – Unterricht 7./8. Jahrgang	
Fach	Inhalte
Naturwissenschaften Biologie Jahrgang 7/8	Mikroskopie <ul style="list-style-type: none"> • Bau und Handhabung des Mikroskops • Herstellung und Betrachtung von Präparaten • Anfertigen von Skizzen Bestimmung und Herbarisierung von Blütenpflanzen <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Unterscheidung von Blütenpflanzen • Naturnahe Bestimmung von Pflanzen anhand ihrer Merkmale • Erstellung eines Herbariums Experimentelle Erarbeitung des Fotosyntheseprozesses <ul style="list-style-type: none"> • Experimente und Protokolle Gewässeranalyse <ul style="list-style-type: none"> • Struktur von Fließgewässern • Lebewesen in Fließgewässern • Bestimmung von Wasserlebewesen • Gewässergüte
Geschichte Erdkunde Politik	Die Vereinigten Staaten von Amerika <ul style="list-style-type: none"> • Der Unabhängigkeitskrieg der Kolonien • Der neue Staat Die Geschichte der Indianer Nordamerikas Großmächte entstehen <ul style="list-style-type: none"> • Das britische Weltreich • Das Zarenreich • Das osmanische Reich Stadt im Wandel <ul style="list-style-type: none"> • Geschichte selbst erkunden Die Geschichte der Demokratie <ul style="list-style-type: none"> • Antike • Neuzeit Wir leben mit Menschen anderer Kulturkreise zusammen Umweltzerstörung <ul style="list-style-type: none"> • Ursachen und Auswirkungen Tourismus / Fremdenverkehr Aktuelle Themen nach Wahl
Hauswirtschaft	Die Schulküche als Arbeitsplatz <ul style="list-style-type: none"> • Hygiene und Unfallverhütung • Planung einfacher Arbeitsabläufe und Zubereitung kleiner Gerichte • Fachgerechte Bedienung von Herd und Backofen • Sinnvoller Geräteeinsatz • Tischkultur (Tischdecken, Tischsitten, Tischdeko) Gesundheitsbewusst entscheiden und handeln <ul style="list-style-type: none"> • Überblick über die Nährstoffe und Lebensmittelgruppen Hier lernt man auch <ul style="list-style-type: none"> • im Team zusammenzuarbeiten • über sein Essverhalten nachzudenken • sich zu informieren und mit Informationsquellen umzugehen • nach Rezepten zu arbeiten • wie man sich die Arbeit in der Küche erleichtert und gut organisiert • wie man schmackhafte Gerichte zubereitet • wie man sich gesund ernährt

Fach	Inhalte
Textiles Gestalten	<ul style="list-style-type: none"> • Funktion und Pflege der Nähmaschine • Nähübungen ohne Faden • Nähübungen an kleinen Gegenständen, z.B. Nadelkissen • Schneiden kleiner praktischer und dekorativer Gegenstände • Schrägbandverarbeitung, z.B. Sets oder Topflappen • Applikation / Patchwork, z.B. Taschen oder Kissen
Gestaltendes Werken	<p>Dieser Kurs soll den Werkunterricht erweitern, indem die Schülerinnen und Schüler motiviert werden, sich intensiv (gestalterisch, ökonomisch, einfühlsam, werkstoffgerecht, ästhetisch...) auf den Werkstoff HOLZ einzulassen.</p> <p>Was darf es sein?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etwas Praktisches? z.B. ein Schminkkasten • Etwas Funktionales? z.B. ein Segelflugzeug • Etwas Kunstvolles? z.B. eine Marionette • Etwas Ausgefallenes? z.B. ein kleiner Collegenkoffer • Etwas Filigranes? z.B. ein Lampenschirm • Etwas Futuristisches? z.B. eine PC-Ummantelung
Musik	<ul style="list-style-type: none"> • Melodien erfinden, sie harmonisch und rhythmisch zu untermalen • Songtexte schreiben (Computerprogramme können dabei helfen) • Bildung einer Schulband • Produktion einer CD • ein öffentlicher Auftritt • Besuche von professionellen Institutionen im musikalischen Bereich (Musikschulen, Stadttheater, Aufnahmestudios, Veranstaltungszentren)
Kunst	<ul style="list-style-type: none"> • Ordnung der Farben (z.B. Kalt-Warm-Kontrast, Hell-Dunkel-Kontrast etc.) • Einfache Perspektiven, wie z.B. Vogelperspektive • Grafik: Reihung und Häufung von Punkt und Linien • Räumliches Naturstudium von einfachen Gegenständen, z.B. Bleistift, Flasche, Feder etc.) • Arbeitsmittel: Deckfarben, Fineliner, Bleistift, Buntstift etc.
Informatik Jahrgang 7/8	<p>Arbeit am PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informationstechnische Grundbildung • Aufbau und Funktion des PC • Hardware / Software • Gestalten von Texten • Bilder erstellen und bearbeiten • Mit Dateien und Dateiträgern umgehen • Arbeiten mit WORD • Arbeiten mit EXCEL • POWERPOINT – Präsentationstechniken <p>Internet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung Internet • E-Mails schreiben und verwalten • Netz-Regeln • Internetführerschein

Fach	Inhalt
Modelleisenbahnbau	<p>Bau einer kompletten Modelleisenbahnanlage</p> <p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einfache, elektrische Schaltungen der Modelleisenbahn kennen • die Baupläne von Modellhäusern richtig lesen können • Kniffe und Tricks der Landschaftsgestaltung anwenden. <p>Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ordentlich, sauber und sehr sorgfältig arbeiten, • nicht auf Schnelligkeit beim Zusammenbau der Modellhäuser achten, sondern auf Sorgfältigkeit und Vollständigkeit, • sich in Kleingruppen über die anstehenden Arbeiten einigen, • Ideen für die Landschaftsgestaltung entwickeln und ausführen. <p>Achtung: Dieser Kurs wird nur in den „ungeraden Jahren“ (2007, 2009, 2011...) angeboten.</p>