

In dieser Broschüre stellen wir das Angebot für den
Wahlpflichtbereich Klasse 8 Realschule
für das Schuljahr 2010 / 2011 vor

Alle Schüler und Schülerinnen, die nicht am Französischunterricht teilnehmen, wählen aus jedem Block einen Kurs aus!

Da einige Kurse nur eine begrenzte Zahl von Teilnehmern aufnehmen kann, muss für jeden Block ein Ersatzkurs gewählt werden.

Im Folgenden werden nach der Übersicht die Kursinhalte kurz beschrieben.

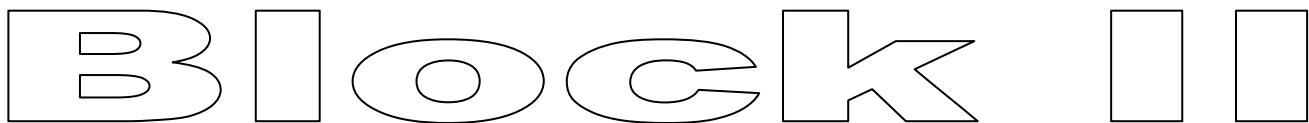
Angebote im Wahlpflichtbereich Klasse 8	
Französisch	
Block I	Block II
Biologie: Schönheit und Fitness	Biotechnik: Bionik – Erfinderwerkstatt Natur
Deutsch: Szenisches Spiel	Gestaltendes Werken: Spiele aus Holz
Englisch: Short Stories	Hauswirtschaft: Iss Dich fit!
Mathematik: Mathe einmal anders	Informatik: Tastschreiben, Office
Mathematik: Mathe am PC	Kunst Claude Monet
	Textiles Gestalten: Patchwork und Perlenverarbeitung

Die Kursbeschreibungen findet man auf der Homepage der Domschule unter
www.domschule-os.de.

Block I

Nr.	Fach - Thema - Kursbeschreibung
1.	<p>Biologie Thema : Schönheit und Fitness – kritisch betrachtet</p> <p>Fitness und Schönheit sind in! Für viele Menschen sind sie das Ideal unserer Zeit. "Schön sein um jeden Preis" oder "Wer schön sein will, muss leiden", so lautet häufig das Lebensmotto vieler Jugendlicher.</p> <p>Wir wollen in diesem Kurs Grundkenntnisse über eine gesunde Lebensführung erwerben, uns kritisch mit den "Modetrends" im Gesundheitsbereich auseinandersetzen und gewisse Schönheitsideale unserer Zeit in Frage stellen. Dazu gehören unter anderem folgende Themen:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Trendsportarten, Ausdauertraining, Fitness-Studio○ Gesunde Ernährung/Esstörungen:○ Über-, Unter-, Idealgewicht (Mager- und Fettsucht)○ Schönheitsideale unserer Zeit:○ Schminken, Tattoo, Piercing, Solarium, Schönheits-OP○ Mensch und Gesundheit: Infektionskrankheiten und Immunsystem
2.	<p>Deutsch Thema: Szenisches Spiel</p> <p>Spielst du gern Theater? Hier erlernst du, wie du deine Stimme, Gestik und Mimik wirkungsvoll einsetzen kannst.</p> <p>Alltägliche Situationen sollen in Gruppenarbeit in kleinen Spielszenen dargestellt werden. Auch vorgefertigte Sketsche und kurze Theaterstücke stehen auf dem Programm. Ihr werdet etwas über Regiearbeit und Bühnenbild erfahren.</p> <p>Falls ihr Lust dazu habt und kreativ sein wollt, könnt ihr ein eigenes Theaterstück schreiben und zur Aufführung bringen.</p>
3.	<p>Englisch Thema: Short Stories</p> <p>Wir lesen kurze und längere Geschichten, gucken Filme und machen (spielerische) Übungen zu den Sprachproblemen, die sich bei der Beschäftigung mit Texten und Filmen zeigen.</p>
4.	<p>Mathematik Thema: Mathe mal anders</p> <p>Der tägliche Matheunterricht kann manchmal ganz schön trocken sein. In diesem Kurs wollen wir sehr unterschiedliche Themen der Mathematik mit ganz anderen Mitteln kennenlernen. So werdet ihr feststellen, dass Mathematik manchmal auch ohne Zahlen funktioniert oder dass nicht immer nur eine einzige Lösung richtig sein muss. Dazu werden wir Geometrie am Computer machen, Aufgaben mit Hilfe eines</p>

	<p>Tabellenkalkulationsprogramms lösen oder uns einfach nur mit Kobelaufgaben beschäftigen. Dabei werden wir aber nicht nur im Klassen- oder Computerraum sitzen, sondern auch gelegentlich draußen Messungen durchführen.</p> <p>In diesem Kurs werden daher nicht (!) die Themen des regulären Mathematikunterrichts behandelt.</p>
5.	<p>Mathematik</p> <p>Thema: Mathematik am PC - Dynamische Geometrie</p> <p>Schwerpunkt des Kurses ist die Arbeit mit dem Computerprogramm <i>Euklid Dynageo</i> (dynamische Geometrie).</p> <p>Die Arbeit im Kurs wird zum größten Teil projektbezogen sein. Nach einer Einarbeitungszeit in das Computerprogramm können Beiträge für das von Schülern erstellte Nachschlagewerk GEOLEX erarbeitet und anschließend auf der Schulwebsite veröffentlicht. Im Anschluss daran können ähnliche Programme erprobt werden.</p> <p>Je nach Wunsch der Kursteilnehmer kann an Mathematikwettbewerben teilgenommen werden, falls geeignete ausgeschrieben werden. Ebenso können nach Absprache weitere Themen, wie z. B. Verschlüsselung und Geheimcodes, Zufallsberechnungen oder andere, nicht alltägliche Bereiche der Mathematik aufgegriffen werden.</p>



Nr.	Fach - Thema - Kursbeschreibung
1.	<p>Biotechnik</p> <p>Thema: Bionik – Erfinderwerkstatt Natur</p> <p>Der Begriff Bionik setzt sich aus den Begriffen Biologie und Technik zusammen. Wissenschaftler und Techniker nutzen die Natur als Vorbild für die Entwicklung neuer technischer Anwendungen.</p> <p>In diesem Wahlpflichtkurs könnt ihr an verschiedenen Projekten ausprobieren, was bionische Forschung bedeutet. Ihr werdet in Gruppen auf Entdeckungsreise in die Natur gehen. Wenn ihr das biologische Vorbild studiert habt, werdet ihr durch Experimente das Prinzip der Lösung verstehen. Durch weitere Experimente oder durch die Konstruktion von kleinen Apparaten werdet ihr ein bionisches Produkt herstellen und somit die biologische Lösung in die Technik umsetzen. Eurer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.</p>
2.	<p>Gestaltendes Werken</p> <p>Thema : Spiele aus Holz</p> <p>Im 1. Teil dieses Kurses erlernst du den Umgang mit der elektrischen Bohrmaschine. Wir beginnen mit der Herstellung eines Würfels und eines Brettspiels (Solitärspiel oder Halma). Hier geht es um die Verarbeitung von Holzleisten, fachgerechtes Leimen, Bohren und Werkzeugkunde.</p> <p>Im 2. Teil dieses Kurses kannst du eine Reisespielkiste mit Gesellschaftsspielen herstellen, einen Flipper selbst entwerfen und bauen oder ein anderes Spiel deiner Wahl anfertigen.</p>

<p>3.</p>	<p>Hauswirtschaft Thema: Iss Dich fit!! WIE geht das??</p> <p>Diese grundlegende Frage möchte der Hauswirtschaftskurs beantworten. Natürlich gehen dabei noch viele andere Fragen mit einher, wie z.B.: WAS steckt in unseren Lebensmitteln? Ist das, was ich esse, gesund? Wie kann ich eine Mahlzeit zubereiten, die gesund ist, nicht dick macht und trotzdem schmeckt? - Fragen über Fragen, auf die wir eine Antwort finden werden. Dabei lernst du „so ganz nebenbei“:</p> <ul style="list-style-type: none"> - den sicheren Umgang mit technischen Geräten im Haushalt - zeitsparende Arbeits- und Zubereitungstechniken - umweltbewusstes Verhalten - wirtschaftliches Handeln - und dass die Versorgungsaufgaben privater Haushalte im gesellschaftlichen Zusammenhang zu sehen sind <p>Praktischer und theoretischer Unterricht findet i. d. R. im 14-tägigen Wechsel statt.</p>
<p>4.</p>	<p>Informatik Thema: Tastschreiben und Umgang mit dem Office-Paket</p> <p>Dieser Kurs beinhaltet zum einen eine Einführung in das Tastschreiben (also das 10-Finger-Schreiben) am PC und zum anderen eine Einführung in die Nutzung eines Office-Pakets (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationsprogramm). Die verwendeten Programme sind kostenlos erhältlich und können daher von allen Teilnehmern auch zu Hause verwendet werden (sofern ein Windows-PC vorhanden ist).</p>
<p>5.</p>	<p>Kunst Thema: Claude Monet</p> <p>Claude Monet war ein Maler der Eindrücke, von Impressionen, wie man auch sagt. Eine ganze Kunstrichtung wurde nach seiner Malerei benannt: der Impressionismus. Komm mit in den bunten Blumengarten von Monet und erfreue dich an seinen Kunstwerken und gestalte eigene Bilder nach seinen Vorgaben.</p>
<p>6.</p>	<p>Textiles Gestalten Thema : Patchwork und Perlenverarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Das Wort Patchwork bedeutet soviel wie Flickerverarbeitung. <ul style="list-style-type: none"> ○ Stoffflicken werden in den verschiedensten Farben, Formen und Mustern ○ sowohl von Hand- als auch mit der Maschine zusammengenäht. ○ In diesem Kurs sollen verschiedene Patchworktechniken anhand ○ unterschiedlicher Gebrauchsgegenstände (z.B.Nadelkissen,Kosmetiktasche, Tagesdecke) erlernt werden. ○ Ein weiterer Schwerpunkt dieses Wahlpflichtkurses liegt in der Perlenverarbeitung. <ul style="list-style-type: none"> ○ Rocailles (Glasperlen) sollen zu Armbändern mit geometrischen Mustern oder Namenszügen verwebt, zu Ketten genäht und gewickelt und zu Perlentieren verarbeitet werden. <p>Schülerwünsche können bei der Themenauswahl berücksichtigt werden.</p>

