

Wahlfächer der 3. Klassen 26/27

I. Bildnerisches Gestalten	Sek u. Real	2 Lekt. / Woche
<p>Ziele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du erarbeitest dir ein gestalterisches Thema und setzt dies dann mit gelernten Gestaltungselementen in einem eigenen Projekt um <p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malen und Zeichnen mit Stift / Pinsel / Tusche / Kohle / Pastellkreide etc. • Dreidimensionales Gestalten mit Ton / Papiermaché / Holz / Stein etc. • eine kleine Reise durch die Kunstgeschichte erleben <p>Voraussetzungen</p> <p>Freude und Interesse am Gestalten mit verschiedenen Materialien und Techniken</p> <p>Bedeutung für die Berufswelt</p> <p>Wir leben heute in einer „Bilderwelt“. Viele Informationen werden nicht mehr über die Schrift, sondern über das Bild oder ein Objekt wahrgenommen. Inzwischen gibt es eine Vielzahl von gestalterischen Berufen in den Bereichen Grafik, Design, Mode, Innenarchitektur, Illustration, Social Media Design, Hochbauzeichner/in, Steinbildhauerei etc.</p> <p>Das Fach „Bildnerisches und -Dreidimensionales Gestalten“ ist für all jene gedacht, die gerne zeichnen, malen und gestalten. Es sollte aber unbedingt von jenen Schülerinnen und Schülern besucht werden, welche einen gestalterischen Beruf oder eine weiterführende Schule besuchen wollen (Vorkurs an der Schule für Gestaltung oder Kantonsschule mit Schwerpunkt “Bildnerisches Gestalten”).</p>		

2. Textiles Gestalten	Sek u. Real	3 Lekt. / Woche
<p>MODERNE TEXTILIEN – KUNSTLEDER – KORK UND VIELE WEITERE MATERIALIEN...</p> <p>Stoff ist nicht gleich Stoff! Hier wird mit unterschiedlichen, attraktiven Materialien gearbeitet und diese werden in kleine Dekorationsgegenstände oder grössere Projekte umgesetzt.</p> <p>Du musst kein Profi sein, auch mit wenigen Vorkenntnissen kann hier sehr viel Eigenes gestaltet werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accessoires wie Taschen, Schmuck, Mützen, Schals... • Dekoration für die Wohnung wie Überwürfe, Kissen, Lampen, Wandschmuck... • Design Kleidungsstück – nach deinen Wünschen mit dem Gewebe deiner Wahl! • ... oder auch andere Ideen ... <p>Bedeutung für die Berufswahl</p> <p>Die planerischen Fähigkeiten und das feinmotorische Geschick, die du hier erwerben kannst, sind eine optimale Vorbereitung für viele handwerkliche und / oder gestalterische Berufe aber auch für alle die gerne kreativ unterwegs sind.</p>		

3. Technisches Gestalten	Sek u. Real	3 Lekt. / Woche
<p>Holz – Metall - Plexiglas</p> <p>Ziele und Inhalte</p> <p>Werken komplett beinhaltet das Bearbeiten verschiedenster Materialien und Techniken, sowie verschiedener Energieformen.</p> <p>Werkblock I Holzbearbeitung: Planen und Entwickeln von Kleinmöbeln (Hocker, Stuhl, Clubtisch, Garderobenständer, Wandgestell etc.) oder Gebrauchs- und Geschenkgegenstände wie (Schale/Skulptur aus Lindenholz, Tischfußballkasten, Flugzeugmodell etc.)</p> <p>Werkblock II Metallbearbeitung: mit den verschiedensten Techniken planen und entwickeln wir Gebrauchsgegenstände (Messer aus Victorinoxstahl, Tisch- oder Ständerlampe, Brändi-Grill, Designer-Uhr etc.)</p> <p>Werkblock III Werken mit Kunststoffen, Wabenkarton, evtl. Bausatz - Solarauto</p> <p>Voraussetzungen</p> <p>Freude und Interesse an verschiedenen Materialien und handwerklich / technischen Prozessen.</p> <p>Bedeutung für die Berufswahl / Hinweis</p> <p>Dieses Wahlpflichtfach ist für alle Schüler/-innen der Real- und Sekundarklassen sehr zu empfehlen. Die drei Werkblöcke bilden eine wertvolle handwerklich/technische Grunderfahrung für die zukünftige Lehre.</p> <p>Bilder von Arbeiten sind auf Instagram "florian.nickl" und "ozgruenau" zu sehen.</p>		

4. Musik	Sek u. Real	2 Lekt. / Woche
<p>Ziele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du wählst dein Musikprojekt selber aus. • Du arbeitest individuell oder im Team. • Du vertiefst deine musikalischen Kenntnisse. • Du lernst kreativ mit Musik umzugehen. <p>Folgende Projekte wurden in früheren Jahren umgesetzt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigene Songs schreiben • Musikvideo erstellen • Als Band zusammenspielen, singen und auftreten • Musikproduktion mit geeigneter Software • Tanzprojekte • Geschichte vertonen und als Hörspiel aufnehmen • A capella singen <p>Voraussetzungen</p> <p>Der Kurs «MUSIK» ist für alle Schülerinnen und Schüler geeignet, die</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kreativ und selbständig sind. • Viel Eigeninitiative mitbringen. • Musikalische Höhenflüge erleben möchten. 		

5. Englisch Real	Real	2 Lekt. / Woche
<p>Ziele / Inhalte Das Fach knüpft ans Englisch der 2. Klasse an. Du erweiterst und vertiefst deine mündlichen und schriftlichen Englischkenntnisse.</p> <p>Voraussetzungen Du hast Freude an der englischen Sprache und bist motiviert, deine Kenntnisse zu erweitern und zu vertiefen.</p> <p>Bedeutung Durch das Englisch können sich deine Berufschancen deutlich verbessern. So ist Englisch Voraussetzung für diverse Berufslehren und in der heutigen Arbeitswelt allgegenwärtig.</p>		

6. Französisch Real	Real	2 Lekt. / Woche
<p>Ziele / Inhalte Das Fach knüpft ans Französisch der 2. Real an. Du arbeitest wie gewohnt mit dem «dis donc» und erweiterst und vertiefst deine mündlichen und schriftlichen Französischkenntnisse. Zusätzlich lernst du die französische Kultur kennen (Sportarten, Küche, Musik...) und setzt dich mit Texten, Hörtexten und Filmen auseinander.</p> <p>Voraussetzungen Du hast Freude an der französischen Sprache und bist motiviert, deine Kenntnisse der 2. Real zu erweitern und zu vertiefen.</p> <p>Bedeutung Um die Menschen und die Kultur der Westschweiz und die unseres Nachbarlandes Frankreich kennenzulernen, ist die Kenntnis der französischen Sprache unumgänglich. Durch das Französisch können sich die Berufschancen deutlich verbessern. So ist Französisch Voraussetzung für Berufslehren im Detailhandel (z.B. Detailhandelsfachmann /-frau), in kaufmännischen Berufen (Kaufmann /-frau) oder in Berufen wie Polygraf /-in oder Koch/Köchin.</p>		

7. A) Zusatzangebot Englisch	Real	1 Lekt. / Woche
<p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wortschatz erweitern (z.B. mit aktuellen Themen) • Sprechkompetenzen verbessern • Hör- und Lesekompetenz erweitern • Vertiefung der bereits erworbenen Englisch Kenntnisse • Gemeinsame Projekte planen und umsetzen <p>Voraussetzungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Freude an der englischen Sprache und Kultur • Sich aktiv und kreativ im Unterricht einbringen und mitmachen <p>Bedeutung für die Berufswahl Alles was mit Elan umgesetzt wird, bringt dich persönlich weiter und macht dich in der Berufswelt attraktiver.</p>		

7. B) Zusatzangebot Englisch	Sek	I Lekt. / Woche
<p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertiefung deiner Englischkenntnisse • Erweiterung deines Wortschatzes • Hör- und Textverständnis (Songs, Filmausschnitte, Easy Readers, Artikel aus der Jugendzeitschrift SpotOn, Spiele) • Rollenspiele, Sketches, Special Events <p>Voraussetzungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Freude an der englischen Sprache und Kultur • Bereitschaft zusätzliche Hausaufgaben zu lösen • Gute aktive mündliche Mitarbeit in Englisch • Du hast im letzten Zeugnis mindestens die Note 4,5 erreicht. • Die Englisch Lehrperson empfiehlt dich für dieses Wahlfach. <p>Bedeutung für die Berufswahl</p> <p>Das Fach eignet sich für alle Bereiche und Schulen, in denen fremdsprachliche Fähigkeiten verlangt werden</p>		

8. Zusatzangebot Französisch	Sek u. Real	I Lekt. / Woche
<p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertiefung deiner Kenntnisse in Französisch • Erweiterung des Wortschatzes und Sicherung der Grammatikkenntnisse • Schulung des Hör- und Textverständnisses • Gesprächsschulung • Prüfungsvorbereitung Mittelschulen • Prüfungsvorbereitung DELF A2 > Ablegen der Prüfung (individuell nach Absprache) <p>Voraussetzungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Freude an der französischen Sprache • Bereitschaft einen zusätzlichen Lernaufwand zu betreiben • Du hast im letzten Zeugnis mindestens die Note 4,5 erreicht. • Die Französisch Lehrperson empfiehlt dich für dieses Wahlfach. <p>Bedeutung für die Berufswahl</p> <p>Das Fach eignet sich für alle Bereiche in denen fremdsprachliche Fähigkeiten verlangt sind. Es wird allen Schülerinnen und Schüler empfohlen, welche beabsichtigen, eine weiterführende Schule zu besuchen.</p>		

9. Italienisch für Fortgeschrittene	Sek u. Real	2 Lekt. / Woche
<p>Inhalt</p> <p>1. Du lernst</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach dem Weg zu fragen. • dich in der Gegenwart und in der Vergangenheit auszudrücken. • dich über dein Befinden auszudrücken. • Redewendungen fürs Einkaufen. • über deine Familie zu sprechen. • Gespräche im Alltag zu führen. <p>2. Du erfährst Interessantes über Italien und seine Kultur (Lieder, Video, Texte).</p> <p>Voraussetzungen</p> <p>Dieser Kurs setzt den Besuch des Anfängerkurses voraus. Du hast Freude an Sprachen und du bist bereit, Wörter zu lernen und Tests zu schreiben.</p> <p>Bedeutung für die Berufswahl</p> <p>Italienisch kann von Vorteil sein für Schüler und Schülerinnen, die einen kaufmännischen Beruf oder einen Beruf im Verkauf oder Pflegebereich anstreben; ausserdem als Vorbereitung für das Schwerpunktfach Italienisch an der Kantonsschule.</p>		

10. Zusatzangebot Mathematik	Sek u. Real	1 Lekt. / Woche
<p>Ziele / Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du erweiterst und vertieft deine Kompetenzen in der Mathematik allgemein und im Lösen mathematischer Probleme. • Du untersuchst Phänomene aus dem Alltag und erklärst sie mit Hilfe der Mathematik. <p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsaufgaben weiterführende Schulen • Vertiefung und Erweiterung des behandelten Stoffes • Fermi - Aufgaben • Mathematische Phänomene • Berufsspezifische Mathematik • Individuelles Üben <p>Voraussetzungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du hast Freude am Lösen mathematischer Probleme. • Du hast im letzten Zeugnis mindestens die Note 4,5 erreicht. Die Mathematik Lehrperson empfiehlt dich für dieses Wahlfach. <p>Bedeutung für die Berufswahl</p> <p>Für alle Bereiche in denen zusätzliche mathematische Fertigkeiten von Vorteil sind. Es ist sehr zu empfehlen für Schülerinnen und Schüler, welche sich für einen technischen Beruf interessieren oder die eine Mittelschule besuchen wollen.</p>		

11. Zusatzangebot Medien und Informatik	Sek u. Real	1 Lekt. / Woche
<p>Ziele</p> <p>Du verbesserst deine Fertigkeiten im Umgang mit dem Computer, Medien und dem Internet.</p> <p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Übungen und Inhalte in Word richten sich nach dem einzelnen Können. • Publisher kennen lernen, Anwendungen und Übungen mit Publisher • Excel: Formeln und Berechnungen (auch anspruchsvollere), Zahlen und Diagramme, Sortieren und Filtern • Arbeiten mit verschiedenen Präsentationsprogrammen (PowerPoint, Sway, Prezi, Film schneiden, ...) • Digitale Daten: Sicherheit, Datenschutz, Verschlüsselung von Daten, ... • Internet: Sicherheit, Manipulation, Fake News • Programmierung: Vertiefung in verschiedene Programmiersprachen. Geringer Anteil: Spiele- und Musik-Programmierung. • Robotik <p>Hinweis</p> <p>Dieses Fach ist für alle Schülerinnen und Schüler gedacht, welche sich vertieft mit Informatik und deren Anwendungen befassen möchten. Eine gute Note im Pflichtfach Informatik sowie Stärken im logischen Denken sind Voraussetzungen zum Besuch der Zusatzlektion.</p>		

12. Mathematisch-naturwissenschaftlicher Unterricht	Sek u. Real	1-2 Lekt. / Woche
<p>Ziele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du vertiefst dein Verständnis für Natur, Technik und digitale Anwendungen. • Du untersuchst natürliche, technische oder digitale Phänomene. • Du planst die Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen oder Projekten. • Du erkennst und nutzt mathematische Zusammenhänge in Natur, Technik oder Informatik. • Du nutzt moderne Arbeitsgeräte wie Notebook und Werkzeuge aus dem Labor oder Makerspace gezielt und verantwortungsvoll. <p>Inhalte</p> <p>Im MNU verbinden wir Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik. Du arbeitest praxisnah, forschend und projektorientiert. Dabei nutzt du verschiedene Arbeitsformen: experimentieren, beobachten, konstruieren, programmieren, analysieren oder gestalten.</p> <p>Du stellst dir aus verschiedenen Themenblöcken dein individuelles Kursprogramm zusammen. Jeder Kurs dauert ein Quartal (10 Schulwochen à 2 Lektionen). Da mehrere Kurse parallel stattfinden, sind nicht alle Kombinationen möglich.</p> <p>Ein Kurs kann nur durchgeführt werden, wenn genügend Anmeldungen vorliegen. Gleichzeitig sind die Plätze begrenzt, darum gibst du auf der Anmeldung auch zwei Kurse als 2. Wahl an.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Jahreswochenstunde: Du wählst zwei Quartalsblöcke erste Wahl und zwei Quartalsblöcke zweite Wahl. • 2 Jahreswochenstunden: Du wählst vier Quartalsblöcke erste Wahl und zwei Quartalsblöcke zweite Wahl. <p>Kursübersicht</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Praktikum im Labor 2 Praktikum mit der Natur 3 Strategie & Logik 4 Geometrisches Zeichnen und digitales Design 5 Medienproduktion 6 Kriminalistik 7 MakerLab (dauert zwei Quartalsblöcke → zählt bei der Wahl als zwei Blöcke) 		

Inhaltsangabe zu den einzelnen Themen-Blöcken MNU

Thema 1 – Praktikum im Labor

Du arbeitest gerne im Labor und hast eine sorgfältige Arbeitsweise? In diesem Kurs führst du anspruchsvolle Experimente aus der Chemie und der Physik durch, planst eigene Versuche und wirst die Anatomie verschiedener Lebewesen durch Sezieren besser kennenlernen.

Thema 2 – Praktikum mit der Natur

Du untersuchst und beobachtest in Wittenbach und der Umgebung verschiedene Ökosysteme und Naturphänomene. Du planst Versuche und führst diese mehrheitlich draussen durch. Je nach Möglichkeit besuchst du Betriebe oder Anlagen, um naturwissenschaftliche Prozesse direkt vor Ort zu verstehen.

Thema 3 – Strategie & Logik

In diesem Kurs lernst du die Grundlagen von Schach und anderen Strategiespielen kennen. Du beschäftigst dich mit Taktik, Planung und logischem Denken – und setzt das Gelernte direkt im Spiel um. Ziel ist es, vorausschauend, strukturiert und strategisch zu arbeiten.

Thema 4 - Geometrisches Zeichnen und digitales Design

Du arbeitest genau und sorgfältig mit Formen und Körpern – analog mit Stift, Lineal und Zirkel und digital mit modernen Design-Tools. So schulst du dein räumliches Denken und lernst präzise zu konstruieren. Der Kurs unterstützt dich besonders in Berufen, in denen exaktes Zeichnen und Planen wichtig ist.

Thema 5 – Medienproduktion

In diesem Kurs gestaltest du eigene digitale Medien wie Fotos, Videos oder Audioaufnahmen. Du lernst verschiedene Programme kennen und setzt sie direkt für deine kreativen Projekte ein, unterstützt durch Tools wie den Greenscreen oder das Podcast-Studio.

Thema 6 – Kriminalistik

In diesem Kurs tauchst du in die Welt der Ermittlungen ein. Du analysierst Hinweise, löst Rätsel und lernst bewegende Kriminalfälle kennen. Du arbeitest praktisch mit Spuren wie Fingerabdrücken, beobachtest menschliche Verhaltensmerkmale und nutzt psychologische Überlegungen, um Kriminalfälle besser zu verstehen.

Thema 7 – MakerLab

Im Makerspace entwickelst du aus einer Problemstellung eigene Lösungen. Du arbeitest mit modernen Geräten, programmierst, baust elektronische Schaltungen oder nutzt verschiedene Materialien, um deine Ideen umzusetzen. Durch Ausprobieren, Testen und Verbessern entsteht Schritt für Schritt ein funktionierendes Produkt.

13. Vocal Training	Sek u. Real	1 Lekt. / Woche
<p>Ziele und Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfolgreich sein dank einer starken Stimme • Nutzen der Stimme und der Körpersprache bei Präsentationen und Vorträgen • Die Stimme gesund halten/ die eigene Stimme entdecken • Kraftvoll Singen/ mit Stimmbruch umgehen • Deutliche Aussprache/ Stütze und Atmung • Songauswahl mitbestimmen • Konzerte und Auftritte bestreiten • Differenziertes Hören und Gefühl für Mehrstimmigkeit entwickeln • Konzentration, Mut und Selbstvertrauen aufbauen • Gemeinsam Spass haben • Persönlichkeit stärken <p>Voraussetzungen</p> <p>Der Kurs «VOCAL TRAINING» ist für alle Schülerinnen und Schüler geeignet, die es lieben zu singen. Du möchtest deine Stimme weiter entwickeln und gemeinsam mit andern die Kraft des mehrstimmigen Singens erleben. Du willst Selbstvertrauen aufbauen und deine eigene Persönlichkeit stärken</p>		

14. Band	Sek u. Real	1.5 - 2 Lekt. / Woche
<p>Ziele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du erlebst das Feeling in einer Band zu spielen. • Ihr bestimmt das Songrepertoire selbst. • Du übst das Zusammenspiel mit anderen Instrumentalisten. <p>Inhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kreatives Umgehen mit Musik • Gemeinsames Musizieren • Sich eigenverantwortlich mit den Bandmitgliedern weiterentwickeln • Vorbereitung für Auftritte <p>Voraussetzungen</p> <p>Der Kurs «BAND» ist für alle Schülerinnen und Schüler geeignet, die</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gute Vorkenntnisse auf ihrem Instrument mitbringen (Piano / Keyboard / Schlagzeug / Cajon / E-Bass / Gitarre / Posaune / Trompete / Saxofon / Cello / Gesang Solo / Background...). • Freude am Erarbeiten von Songs haben. • gerne ihre musikalischen Kenntnisse teilen. 		