



ST. MICHAEL

PRIVATE REALSCHULE DES ERZBISTUMS PADERBORN

Unterrichtsinhalte der Jahrgangsstufe 7

Religion, kath.	Religion, ev.
<ul style="list-style-type: none"> • Entstehung der Evangelien • Spaltung der Kirche • Begegnung mit dem Judentum • Heilszeichen Gottes – die Sakramente / exemplarisch: Die Taufe • Wundererzählungen • Ich und du – Freundschaften 	<p>Jg 7 + 8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ich bin ich – Identitätsfindung und Pubertät • Jesu Verkündigung in der Bergpredigt, Friedensbotschaft und Gewaltlosigkeit (z. B. Martin Luther King) • Jesu wunderbare Handlungen • Der Prophet Amos: Gottes Einsatz für Gerechtigkeit • Martin Luther und die Reformation • Mit Gott unterwegs: Paulus • Helfend handeln: Diakonie • Juden – Christen - Muslime
Deutsch	Mathematik
<ul style="list-style-type: none"> • Dem Täter auf der Spur: Entnahme von Informationen aus kontinuierlichen und diskontinuierlichen Texten, Bericht • Von den Mächten der Natur- Balladen: Untersuchung formaler, sprachlicher und inhaltlicher Kriterien • Grammatik/Rechtschreibung: Gliedsätze und Satzglieder, Aktiv-Passiv, Silbentrennung, Zeichensetzung • Erzählungen, Kurzgeschichten, Fabeln: Inhaltsangabe, gelenkte Analyse • Kummerkasten: lineare Argumentation • Lesen und Bearbeitung einer Ganzschrift • 3 Klassenarbeiten pro Halbjahr, davon ein Diktat 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnungen • Rationale Zahlen • Terme mit Variablen • Dreiecke - Konstruktionen • Prozentrechnen • Häufigkeiten – Wahrscheinlichkeiten • Fehlende Themen aus Jg. 6
Geschichte	Erdkunde
<ul style="list-style-type: none"> • Miteinander – nebeneinander – gegeneinander: Kulturen begegnen sich (Projekt) • Aufbruch in eine neue Zeit – Entdeckungen in der neuen Welt • Europa im Glauben gespalten • Thema: Römer • Amerika – der Traum von einer neuen, freien Welt? Vom „Sonnenkönig“ zu „Einheit, Gleichheit, Brüderlichkeit“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Leben und Wirtschaften in verschiedenen Zonen • Die kalten Zonen • Die gemäßigten Zonen • Die trocken – heißen Zonen • Die feucht – heißen Zonen
Biologie	Sport
<ul style="list-style-type: none"> • Sexualekunde/ Schwangerschaft, Geburt, Empfängnisverhütung • Gesundheitserziehung • Kleinlebensräume – Ökologie • Zellbiologie/Mikroskopieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Leichtathletik: Lauf-, Wurf-, Sprungschulung • Sportspiele: Volleyball (Baggern, Pritschen, Angabe, Spiel in Kleingruppen) • Bewegen an Geräten – Turnen: Bodenturnen, Schwebebalken, Sprung • Gymnastik/Tanz: Gestaltung mit Handgeräten (Reihe Ropeskipping) • Tischtennis (optional) • Skitag
Kunst	Englisch
<ul style="list-style-type: none"> • Druckverfahren: Druckstöcke aus einfachen Materialien herstellen und anwenden • Bild und Botschaft, Schrift in unterschiedlichen Zusammenhängen • Letterung, Kalligrafie, Schmuckbuchstaben, Schreiben wie im Mittelalter • Mit Bildern erzählen. Bilder in Bewegung bringen (Comic) 	<ul style="list-style-type: none"> • Siehe Lehrwerk • Klassenarbeiten: 3 pro Halbjahr

Physik	Chemie	
<p>OPTIK – LICHT UND SEHEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spiegel und Bilder • Brechung • Linsen • Optische Geräte • Menschliches Sehen <p>MECHANIK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kräfte und ihre Wirkungen • Geschwindigkeit • Körper sind schwer und träge – Gewichtskraft und Masse • Kräfte in Wechselwirkung • Einfache Maschinen: Flaschenzug, Hebel <p>Alternativ: ASTRONOMIE</p>	<p>STOFFE AUS KÜCHE U. KELLER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Bunsenbrenner • Stoffe richtig erhitzen • Stoffeigenschaften kann man messen • Umgang mit gefährlichen Stoffen • Stoffe bestehen aus kleinsten Teilchen • Das Teilchenmodell <p>CHEMIE IN DER KÜCHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoffgemische • Stoffgemische lassen sich trennen • Trennmethode im Alltag und in der Technik • Die chemische Reaktion <p>FEUER UND FLAMME</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie funktioniert eine Kerze • Bedingungen für das Feuer • Fett- und Metallbrände • Feuer löschen • Elemente und Verbindungen Atommodell von Dalton 	
Wahlpflicht Biologie	Wahlpflicht MuKu (Musik und Kunst)	
<ul style="list-style-type: none"> • Bewegung: Knochen, Gelenke, Muskeln • Gesunderhaltung des Menschen: Immunsystem, Infektionskrankheiten, Parasiten, Symbiose • aktuelle Themen: z. B. Schweinegrippe 	<u>Kunst</u>	<u>Musik</u>
	Materialien, mit denen Künstler arbeiten	Wiederholung der musiktheoretischen Inhalte
	Wasser in der Kunst	Wasser in der Musik
	Farbe erleben, mit Farbe gestalten	Musik kann etwas erzählen
	Fremde Welten: Bildergeschichten und Comics Künstlerbiografien	
Musik	Politik	
<ul style="list-style-type: none"> • Praktisches Musizieren, unsere Stimme • Musiktheorie / Programmmusik • Schriftliche Hausarbeit zu einer Komposition 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen unserer Demokratie – Bundesland NRW • Klimawandel – Klimaschutz: Ökologisch wirtschaften • Medien – Bedeutung und Verantwortung • Jugend und Konsum – Verbraucherbewusstes Verhalten <p>(Vertretungen: unser Geld)</p>	
Wahlpflichtfach Technik	Wahlpflicht Französisch	
<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheit am Arbeitsplatz – sicherheitsbewusster Umgang mit Maschinen und Werkzeugen • Holztechnik I – Fachkunde, Herstellung von Alltagsgegenständen aus Holz und anderen Materialien • Planung und Optimierung • Technisches Zeichnen I 	<ul style="list-style-type: none"> • Vgl. Lehrbuch: Tous ensemble 1, Lektionen 1-6 	