

Deutsch:

Unsere neue Schule – Erfahrungen mitteilen u. Informationen austauschen
Ich bin anderer Meinung- Gespräche untersuchen
Verzauberte Welt– Märchen untersuchen und erfinden
War das gruselig- Spannend erzählen
Ein tierisches Vergnügen – Gedichte vortragen und gestalten
Rund um Tiere- Beschreiben

Mathematik:

Daten und natürliche Zahlen
Addieren und Subtrahieren
Multiplizieren und Dividieren
Lineare Geometrie
Umfang, Flächenberechnungen, Einheiten
Bruchteile
Größen

Englisch:

Red Line 1 – Band 1, Units 1-6
Einführungskurs, Welcome
Wohnen u. Leben in engl. Familien + in Deutschland
Schule in England
Freizeitbeschäftigungen (Hobbies, Tiere)
Geburtstagsfeiern, Einkaufen – Zahlen, Preise, Zeitangaben, Datum
Wohnort – Beschreibung + Ausflüge
Landleben: Ausflugsziele, Telefonate

Biologie 5:

Tiere und Pflanzen in Lebensräumen;
Tier und Pflanzen im Jahresverlauf;
Funktion von Lunge und Herz

Physik 5/6:

Wärmelehre: Temperatur und Wärme, Temperaturverhalten verschiedener Stoffe, Anomalie des Wassers, Wärmetransport/Wärmedämmung
Akustik: Schallarten, -ausbreitung, Lautstärke, Tonhöhe, Schallmessung, -wahrnehmung, Lärm/Lärmschutz
Magnetismus: Eigenschaften von Magneten, Magnetfelder, Kompass
Elektrizitätslehre: Sicherheit im Umgang mit Strom, Leiter/Nichtleiter, Stromkreise und Schaltungen
Optik: Lichtquellen, -ausbreitung, Licht und Schatten, Mondphasen, Finsternis, Tages-/Jahreszeiten

Erdkunde:

Auswirkungen von Freizeitgestaltung auf Erholungsräume: An der Küste, Im Hochgebirge
Merkmale der Erde: Unsere Erde, Unser Wetter
Zusammenleben in unterschiedlich strukturierten Siedlungen: Wo wir leben und lernen – Orientierung im Nahraum, Erholung und Freizeit im Nahraum, Lebensraum Stadt – Versorgung in der Stadt
Versorgung durch Landwirtschaft

Wirtschaft-Politik 5/6:

Demokratie in der Schule
Demokratische Organe in Schule und Gemeinde
Miteinander Leben
Konflikte im Alltag
Wirtschaftliches Handeln
Kinder in aller Welt
Schutz der Umwelt

Katholische Religion:

Lebensraum Familie - gemeinsam leben und glauben lernen
Feste und Feiern - Stationen im Kirchenjahr
Die Bibel - Worte, auf die man sich einlassen kann
Ein Traum von Gemeinschaft - Gemeinschaft wie Jesus sie will
Begegnungen können verändern - Jesus und die Menschen in seinem Land

Evangelische Religion 5/6:

Schöpfung: Gottes wunderbare Welt – was machen wir damit?
Umwelt Jesu / Gleichnisse
Fremde: Das Buch Rut
Anfänge der Geschichte Israels und die Könige Israels
Erste Christen / Evangelisch-Katholisch
Religiöse Feste im Christentum, Judentum und Islam
Miteinander – Freundschaft
Die Bibel

Kunst 5/6:

Farbe als Material, Farben und ihre Wirkung; einfache grafische Strukturen; Zeichen als Mittel der Verständigung; Gestalten im dreidimensionalen Bereich

Musik 5/6:

Kennenlernen der traditionellen Notation /Takt/ Rhythmus
Stimme und Gesang - Stimmbildungsübungen, Lieder singen, rhythmische Sprechübungen, Sing-mit-Lieder
Rhythmisches Grundtraining - mit Körperinstrumenten, Orffschem Instrumentarium, unterschiedlichem Schlagwerk, Anwendung in Mitspielmodellen
Musik kennen lernen
Musik umsetzen - Tanz und Bewegung, Bilder gestalten, szenisches Spiel

Schach:

Brett und Figuren, Gangarten, Grundstellung der Figuren, Angreifen/Schlagen, Verteidigen, Schach bieten und abwehren, Schachmatt setzen, Die drei goldenen Regeln, Rochade, vorteilhafter Abtausch, zweifacher Angriff, Patt, Remis, Fairplay, Doppelangriff, Schachvarianten (z.B. Räuber-, Tandemschach), Fesselung, Verteidigung gegen Matt

Sport 5/6:

Im Gleichgewicht sein – balancieren können
Körpersignale wahrnehmen und begreifen – sich aufwärmen können
Spannung im Spiel erhalten – Spielideen unterschiedlicher Spiele erfahren und begreifen
Vorbereitung auf die Bundesjugendspiele
Hinführung zum ausdauernden Laufen
Wagnissituationen an unterschiedlichen Stationen einschätzen und Risiken eingehen lernen
Sich vielfältig an Geräten bewegen – bewegungssicher werden
Pantomimische Darstellung von ausgewählten Alltagssituationen
Grundfertigkeiten des Basketballs gemeinsam erschließen und anwenden
Dribbeln und Passen – Entwicklung fußballspezifischer Fertigkeiten
Grundlegende Bewegungsfertigkeiten im Rollen festigen, erweitern und gestalten
Spielend kämpfen, sich im Zweikampf erfahren
ergänzende (Partner-)Spiele, z.B. Badminton, Tischtennis, und Mannschaftsspiele, z.B. Unihoc

Deutsch:

Freundschaften – Erzählen und gestalten /Vorbereitung auf den Lesewettbewerb
 Von Helden und Ungeheuern- Sagen untersuchen *oder*: Tiere handeln wie Menschen – Fabeln untersuchen
 Wer? Wann? Wo? – Über Ereignisse berichten
 Rund um den Computer – Sachtexte verstehen und untersuchen
 Wind und Wetter - Naturgedichte verstehen, vortragen und gestalten
 Ganzschrift lesen – Roman und Film im Vergleich

Mathematik:

Teilbarkeit
 Brüche vergleichen, addieren und Subtrahieren
 Winkel
 Dezimalbrüche – Umwandeln, Addieren und Subtrahieren
 Dezimalbrüche und Brüche – Multiplizieren und Dividieren
 Würfel und Quader, Netze
 Oberflächen, Rauminhalte
 Daten erfassen und auswerten

Englisch:

Red Line – Band 2, Unit 1 – 6
Freunde, Ferien – über Missverständnisse reden
Stars – sich verabreden, jd. interviewen
London – Sehenswürdigkeiten, Kleidung kaufen, U-Bahn Nutzung
Essen & Trinken – am Stand etwas kaufen
 Infos über techn. Geräte geben
Nachrichten: Computerspiele, Bildbeschreibung
Kommunikation: über Pläne, Hoffnungen, Wünsche sprechen

Biologie 6:

Verdauung, Unsere Zähne;
 Menschliche Sexualität

Physik 5/6:

Wärmelehre: Temperatur und Wärme, Temperaturverhalten verschiedener Stoffe, Anomalie des Wassers, Wärmetransport/Wärmedämmung
Akustik: Schallarten, -ausbreitung, Lautstärke, Tonhöhe, Schallmessung, -wahrnehmung, Lärm/Lärmschutz
Magnetismus: Eigenschaften von Magneten, Magnetfelder, Kompass
 Elektrizitätslehre: Sicherheit im Umgang mit Strom, Leiter/Nichtleiter, Stromkreise und Schaltungen
Optik: Lichtquellen, -ausbreitung, Licht und Schatten, Mondphasen, Finsternis, Tages-/Jahreszeiten

Informatik:

Der Computer im Alltag
 Umgang mit dem Computer
 Projekte zur Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Computergrafik
 Internet

Chemie:

Verhalten im Fachraum; Umgang mit Gefahrstoffen
 Umgang mit Laborgeräten und Brenner
 Stoffeigenschaften, Siede-, Schmelzpunkt, Aggregatzustände, Löslichkeit
 Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
 Kugelteilchenmodell

Politik:

Umgang mit Medien – Wir machen uns fit
 Unser Handeln hat Folgen – Wie können wir die Umwelt schützen?
 Kinder in aller Welt – Lebensbedingungen in anderen Ländern
 Welche Bedeutung hat die Familie?

Geschichte:

Altsteinzeitliche Lebensformen und neolithische Revolution
 Die Hochkultur der Ägypter
 Die griechische Polis / Entwicklung der Demokratie
 Das Römische Weltreich
 Grundherrschaft und Ständegesellschaft
 Die Mittelalterliche Stadt

Katholische Religion:

Beim Namen gerufen – Taufe als grundlegendes Sakrament
 Vorbilder für mein Leben – Menschen in der Nachfolge Jesu
 Zwischen Angst und Vertrauen – von Gott gehalten
 In die Tiefe schauen – Christen leben aus einer jüdischen Wurzel
 Den anderen verstehen – Christen leben in verschiedenen Konfessionen

Evangelische Religion 5/6:

Schöpfung: Gottes wunderbare Welt – was machen wir damit?
 Umwelt Jesu / Gleichnisse
 Fremde: Das Buch Rut
 Anfänge der Geschichte Israels und die Könige Israels
 Erste Christen / Evangelisch-Katholisch
 Religiöse Feste im Christentum, Judentum und Islam
 Miteinander – Freundschaft
 Die Bibel

Musik 5/6:

Lieder aus verschiedenen Kulturen/ Begleitung von Flöten- melodien
 →Aufnahme von Liedern u. Umsetzen in Bewegung
 Stimme und Gesang: Stimmbildungsübungen, Lieder singen, rhythmische Sprechübungen, Sing-mit-Lieder
 Rhythmisches Grundtraining: mit Körperinstrumenten, Orffschem Instrumentarium, unterschiedlichem Schlagwerk, Anwendung in Mitspielmodellen
 Musik kennen lernen
 Musik umsetzen: Tanz und Bewegung, Bilder gestalten, szenisches Spiel

Kunst 5/6:

Farbe als Material, Farben und ihre Wirkung; einfache grafische Strukturen; Zeichen als Mittel der Verständigung; Gestalten im dreidimensionalen Bereich

Schach:

Die drei goldenen Regeln, Rochade, vorteilhafter Abtausch, zweifacher Angriff, Patt, Remis, Schlagen *en passant*, Turnierwissen, Notation, Fairplay, Eröffnungsfehler und ihre Folgen, Doppelangriff, Schachvarianten (z.B. Räuber-, Tandemschach), Fesselung, Ausschalten der Verteidigung, Matt in zwei Zügen, Abzugsangriff, Verteidigung gegen Matt

Sport 5/6:

Im Gleichgewicht sein – balancieren können
 Körpersignale wahrnehmen und begreifen – sich aufwärmen können
 Spannung im Spiel erhalten – Spielideen unterschiedlicher Spiele erfahren und begreifen
 Vorbereitung auf die Bundesjugendspiele
 Hinführung zum ausdauernden Laufen
 Wagnissituationen an unterschiedlichen Stationen einschätzen und Risiken eingehen lernen
 Sich vielfältig an Geräten bewegen – bewegungssicher werden
 Pantomimische Darstellung von ausgewählten Alltagssituationen
 Grundfertigkeiten des Basketballs gemeinsam erschließen und anwenden
 Dribbeln und Passen – Entwicklung fußballspezifischer Fertigkeiten
 Grundlegende Bewegungsfertigkeiten im Rollen festigen, erweitern und gestalten
 Spielend kämpfen, sich im Zweikampf erfahren
 ergänzende (Partner-)Spiele, z.B. Badminton, Tischtennis, und Mannschaftsspiele, z.B. Unihoc

Inhaltliche Schwerpunktsetzungen der schuleigenen Lehrpläne Jahrgang 7 (Überarbeitungsstand: Oktober 2021)

Deutsch:

Das ist unfair! Strittige Themen diskutieren
Von Mut und Übermut – Balladen verstehen und gestalten
Sach- und Gebrauchstexte - Kochanleitungen, Vorgangsbeschreibungen / berufliche Erstorientierung
Ein Portfolio zu China erstellen – Beschreiben
Sach- und Gebrauchstexte, z.B. Gesehen, gekauft? – Werbung untersuchen und gestalten
Ganzschrift – einen Jugendroman lesen

Mathematik:

Rechnen mit Brüchen (•/):
Zuordnungen, Dreisatz, Ganze Zahlen, Rationale Zahlen, Rechnen mit Rationalen Zahlen, Koordinatensystem, Symmetrie, Terme und Variablen, Mittelwert, Gleichungen und ihre Lösungen, Scheitelwinkel, Nebenwinkel, Stufenwinkel, Wechselwinkel, Satz des Thales, Dreieckskonstruktionen, Prozentbegriff, Prozentrechnung, absolute und relative Häufigkeit, Zufallsversuche, Wahrscheinlichkeit

In jeder Klassenarbeit gibt es einen Teil ohne Taschenrechner!

Englisch:

Red Line – Band 3, Unit 1 – 5
Englands Geschichte, Weg- + Städtebeschreibungen
Wales: Freizeitaktivitäten (Sport) Notfälle
Scotland + its inventors: Infos aus Texten entnehmen
Northern Ireland: problems; Ratschläge geben, Zeitungsartikel verstehen
Ireland: sich in Gastfamilien zurechtfinden eine Reise planen

Französisch (WP-Kurs):

Begrüßungsgespräche
Hobbys und Freizeitbeschäftigungen
Geburtstag feiern
Meine Familie und ich
Ein Zimmer beschreiben
Landeskunde: Paris

Physik (WP-Kurs):

Mechanik: Kraft, Arbeit, Energie und Bewegungslehre

Chemie:

Einteilung der Stoffe nach Ordnungsprinzipien, Wasserkreislauf
Chemische Reaktion, Energieumsatz, Gesetz von der Erhaltung der Masse
Bedingungen für die Verbrennung, Brandschutzmaßnahmen
Oxidation von Kohleverbindungen, Luft und ihre Bestandteile, Treibhauseffekt
Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
Teilchenmodell,
Reaktionswortschema

Biologie7:

Ökosysteme und ihre Veränderungen
Biologische Forschung und Medizin

Informatik:

Der Computer im Alltag, Umgang mit dem Computer
Grundlagen der Textverarbeitung
Internet
Pixelbasierte Computergrafik
Grundlagen einer Tabellenkalkulation
Visuelle Programmierung

Technik:

Einführung: Technik u. ihre Wirkungen in verschiedenen Lebensbereichen, sicherheitsbewusstes Verhalten u. Unfallverhütung bei Werkzeug- u. Maschineneinsatz
Produktions- und Fertigungstechnik am Bsp. Holz: Vom Stamm zum Brett
Anwendung und Herstellung elektrischer Grundschaltungen
Grundkenntnisse Kunststoff: Vom Erdöl zum Gebrauchsgegenstand

Sozialwissenschaften:

Merkmale der demokratischen Ordnung der BRD
Sucht
Grundkurs Ökonomie: Bedürfnisse, Ökonomisches Prinzip, Güter, Produktionsfaktoren, Markt/Wettbewerb, Preisbildung, Wirtschaftskreislauf

Erdkunde:

Leben und Wirtschaften in verschiedenen Landschaftszonen: Die Erde als Himmelskörper (Klimazonen, Landschaftsgürtel), Im Tropischen Regenwald, In den Polarregionen, In der Wüste
Gefährdung von Lebensräumen: Die Erde – ein unruhiger Planet (z.B. Erdbeben, Vulkane, Tsunamis, Desertifikation, globale Erwärmung...)

Evangelische Religion:

Wer bin ich?
Alttestamentliche Propheten: Amos, Elia, Jona
Diakonie – Ausdruck des Glaubens
Gewissen
Martin Luther (Leben und Werk)
Okkultismus

Katholische Religion:

Unterwegs zur Freiheit – Gott führt sein Volk
Schuld und Vergebung – Versöhnung und Neuanfang
Beziehungen entdecken, sich verlieben – auf dem Weg zum Du
Phantasie sprengt Grenzen- dem Geist Gottes Raum geben
Aufbruch in eine neue Zeit – Reformation und Reform in der Kirche

Kunst 7/8:

Farbwahrnehmung und –wirkung in Kunstwerken/eigenen Bildwerken/ Schriftarten und Drucktechniken; Gestaltungstechniken des grafischen und malerischen Bereichs; von der Fläche zum Raum: Parallelperspektive

Textilgestaltung 7/8:

(alternativ zu Kunst)
Faser- u. Textilkunde: Natur- u. Chemiefaser/Texturen/Pflegehinweise; Werktechniken: Knüpfen, Filzen, Sticken, Weben, Häkeln, Nähen; Maschinennähen: Nähen textiler Objekte

Musik 7:

Mit Rhythmen gestalten / Grundlagen des Rock-Schlagzeugs
Musik und Programm(Die Moldau u.a)
Mit Akkorden gestalten (Dur-Tonleitern / -Akkorde)
Populäre Musik (Spiritual, Gospel, Blues)
Europäische Folklore (Irland, Spanien, Türkei)

Sport 7/8:

Funktionelles Bewegen im Alltag
Progressive Muskelentspannung
Spiele /eigene Kreativität entwickeln
Spiele mit einem Wurfgerät erfinden
Springen – Hochsprung
Leistung relativ
Turnen mit Partnern/innen
Musik u. Rhythmus in Bewegung umsetzen
Vom Federball zum Badminton
Den Ball volley spielen
Grundfertigkeiten im Handball
Ringeln und Kämpfen
fakultativ:
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen

Inhaltliche Schwerpunktsetzungen der schuleigenen Lehrpläne Jahrgang 8

(Überarbeitungsstand: Oktober 2021)

Deutsch:

Außergewöhnliche Vorkommnisse - Kurzgeschichten
ZEUS - Projekt Zeitung/ Einführung Berufswahlpass
Fremd und vertraut – Gedichte untersuchen, verändern und gestalten
Vorbereitung auf die LSE (z.B. Argumentieren / Informieren/ Leseverstehen)
Ich rede, wie ich will?
Adressatengerecht sprechen und schreiben
Ganzschrift lesen

Mathematik:

Terme mit Klammern, Binomische Formeln, Dreiecke und Vierecke, Oberfläche und Volumen von Prismen
Prozentrechnung mit vermehrtem und vermindertem Grundwert, Promille, Zinsrechnung mit Zeitfaktor, Statistische Erhebungen, Stichproben, Mittelwerte, Boxplot, Funktionen

In jeder Klassenarbeit gibt es einen Teil ohne Taschenrechner!

Englisch:

Red Line Band 4, Unit 1 – 5
New York: Sehenswürdigkeiten
Geschichte der Immigranten
Probleme der Stadt
The Midwest: Infos, Schule in Dtl./ USA, über Nebenjobs reden
The Northeast: Infos, Meinungen äußern, über Gefühle reden
California: Infos, eine Werbung entwerfen
über Trends sprechen

Französisch:

Ferien in Frankreich
Rund um Kleidung
In der Schule
Wochenend-Aktivitäten
Eine Fahrradtour durch Südfrankreich
Landeskunde : Marseille

Chemie:

-Die Stoffgruppe der Säuren: Indikatoren, pH-Wert
-Stoffe können durch chemische Reaktionen in andere Stoffe umgewandelt werden
Chemische Reaktionen sind mit Energieumsatz verbunden
-Verbindungen können in ihre Elemente zerlegt werden
-Bei chemischen Reaktionen bleibt die Masse der beteiligten Stoffe erhalten
-Eine Oxidation ist eine Reaktion, bei der ein Stoff mit Sauerstoff reagiert

Physik:

Mechanik: Arbeitsweise und grundlegende Begriffe der Physik / Einfache Maschinen/ Energie und Energieumwandlung
E-Lehre: Ohmsches Gesetz
Optik: Licht / Abbildungsgesetze
Ergänzungsthemen:
Mechanik der Flüssigkeiten / *Mechanik* der Gase

Biologie:

Innere Organe und ihre Aufgaben

Informatik:

Vertiefung zur Tabellenkalkulation
Vektororientierte Computergrafik
Multimediales Präsentieren mit dem Computer
Netzwerke
Webseitengestaltung mit HTML
Smart-Technologien

Technik:

Elektrotechnik:
Lehrgang Löten
Elektrizität-Grundlagen
Praktische Arbeit: Geschicklichkeitsspiel
Steuern/Regeln:
Grundlagen
Messen und Auswerten (Bügeleisen)
Praktische Arbeit: Thermolüfter
Technisches Zeichnen
Maschinentechnik/Getriebelehre

Geschichte:

Europäer und Nichteupäer – Entdeckungen und Eroberungen
Absolutismus
Entstehung der USA
Die Französische Revolution

Sozialwissenschaften:

Kriminalität und Gewalt
Soziale Marktwirtschaft
Arbeit und Beruf
Wohlstandsgesellschaft

Erdkunde:

Räumliche Disparitäten: Ungleiche Entwicklung / Menschen in Bewegung
Menschen prägen ihren Lebensraum: USA, Japan, GUS

Politik:

Leben in der Medienwelt
Aggressionen und Vorurteile – Wie können wir vorurteilsfrei zusammen leben?
Haben die Starken eine Verantwortung für die Schwachen? – Soziale Sicherung
Wozu brauchen wir Europa?
Der Wandel der Arbeitswelt und Gesellschaft in einer globalisierten Welt

Evangelische Religion:

Babylonische Gefangenschaft - An Gott zweifeln, nach Gott suchen
Paulus
Islam
Judentum
Konflikte

Katholische Religion:

Wirklichkeit ist vieldeutig – Spuren des lebendigen Gottes
Ursprung und Entwicklung der Welt-Gottes Schöpfung als Gabe und Aufgabe
Menschen müssen sich entscheiden – Gewissen als Anruf Gottes
Menschen mit wachem Blick – Propheten als Sprecher Gottes
Erinnern und Vergegenwärtigen in Gemeinschaft – Eucharistie als bleibende Zusage Gottes

Praktische Philosophie:

Was ist Philosophie?
Die sieben Fragenkreise
Gefühl und Verstand
Das Fremde – fremd sein

Musik:

Akkordbegleitung in Dur- und Moll;
Musik der Barockzeit;
Musiktheater I (Oper und Musical)

Kunst 7/8:

Farbwahrnehmung und –wirkung in Kunstwerken/eigenen Bildwerken/ Schriftarten und Drucktechniken; Gestaltungstechniken des grafischen und malerischen Bereichs; von der Fläche zum Raum: Parallelperspektive

Textilgestaltung 7/8:

(alternativ zu Kunst)
Faser- u. Textilkunde: Natur- u. Chemiefaser/Texturen/Pflegehinweise
Werktechniken: Knüpfen, Filzen, Sticken, Weben, Häkeln, Nähen, Drucken, Buchbinden
Maschinennähen:
Nähmaschinenführerschein/Herstellung textiler Objekte/Modeentwürfe

Sport 7/8:

Funktionelles Bewegen im Alltag
Progressive Muskelentspannung
Spiele /eigene Kreativität entwickeln
Spiele mit einem Wurfgerät erfinden
Springen – Hochsprung
Leistung relativ
Turnen mit Partnern/innen
Musik u. Rhythmus in Bewegung umsetzen
Vom Federball zum Badminton
Den Ball volley spielen
Grundfertigkeiten im Handball
Ringern und Kämpfen
fakultativ:
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen

Inhaltliche Schwerpunktsetzungen der schuleigenen Lehrpläne Jahrgang 9 (Überarbeitungsstand: Oktober 2021)

Deutsch:

Mein Traumjob!? – Berufe erkunden und sich bewerben
Konsum: Was brauchen wir? – überzeugend argumentieren
Himmelschreiend oder Höllenleid – Liebesgedichte erschließen
Miteinander oder nebeneinander? – Kurzgeschichten interpretieren
Ganzschrift / (alternativ:) Drama lesen

Mathematik:

Lineare Gleichungen mit zwei Variablen, Lineare Gleichungssysteme, Lösungsverfahren für Lineare Gleichungssysteme, Rechnen mit Wurzeln, Potenzen, Ähnlichkeit, Satz des Pythagoras, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Kreisberechnungen, Oberfläche und Volumen von Zylindern

In jeder Klassenarbeit gibt es einen Teil ohne Taschenrechner!

Englisch:

Red Line Band 5, Unit 1 – 4

Australien: Infos, discuss respectful behaviour; eine Bewerbung schreiben, getting to know about sign, dangers, underwater world

The Carribean: understand infos, write a fictional story, talk about values, getting to know about pirates, tourist attractions, weather

South Africa: understand infos, talk about social differences, write about a nature reserve, getting to know about apartheid, languages Cape Town, sports

Hong Kong: understand infos, write an online comment, talk about eco-friendly technology, getting to know about media + cyberbullying

Französisch:

Unter Fremden? Gefühle und Mobbing
Tiere und Umweltschutz
Schüleraustausch: Essgewohnheiten und Schulalltag
Berufswelt und Zukunftswünsche

Biologie:

Stationen eines Lebens
Sexualerziehung
Ernährung und Verdauung
Sinne und Wahrnehmung

Physik 9/10:

Elektrische Energieversorgung: Elektromagnetismus und Induktion, Dynamo, Generator, Transformator, Kraftwerke, Stromnetz
Bewegung und ihre Ursachen: Kraft und Druck, Bewegungsgesetze, Auftrieb
Licht und Farbe: Spektrum, additive und subtraktive Farbmischung
Kernenergie und Radioaktivität

Chemie 9/10:

Oxidation und Reduktion der Metalle, Metallgewinnung und Verwendung, Redoxreaktion, Korrosionsschutz, Wasser als Oxid
Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
Atombau, Schalenmodell, Periodensystem, Elementfamilien, Ionenbindung
Salze, Säuren, Laugen, pH-Wert, elektrochemische Reaktionen
Atombindung, Wasser und dessen Bedeutung
Struktur und Eigenschaften von Kohlenwasserstoffen, Energieträger
Alkohole, Ester, Tenside, Nanoteilchen

Informatik:

Hard- und Software
Algorithmisches Problemlösen mit JAVA
Automatisierte Textverarbeitung
Computer in der Arbeitswelt, Telearbeit
Autorensysteme
Datenbankfunktionen einer Tabellenkalkulation

Technik:

Produktions- u. Fertigungstechnik am Beispiel Metall: Vom Erz zum Stahl
Energietechnik: Vom Kraftwerk zum Verbraucher
Elektrotechnische Grundlagen
Steuern und Regeln, z.B. mit Relais und Dioden
Bautechnik: technisches Zeichnen

Geschichte:

Revolution in Deutschland 1848/49 und deutsche Einigung 1871
Die industrielle Revolution
Imperialistische Expansionen
Erster Weltkrieg

Praktische Philosophie:

Wer bin „Ich“?
Freundschaft und Liebe
Menschen- und Gottesbild in den Weltreligionen
Sterben und Tod

Politik:

Parteien, Wahlen, Regierung – Welche Bedeutung haben die Parteien?
Der Verbraucher im Marktgeschehen
Gleichheit – ist das möglich?
Von der Schule in den Beruf – Berufswahlvorbereitung
Keine Hoffnung auf eine friedliche Welt?

Sozialwissenschaften:

Wirtschaftspolitik
Rechtsgeschäfte
Klimawandel
Populismus
Migration

Katholische Religion:

Menschen verfügen über den Menschen - Ehrfurcht vor dem Geschenk des Lebens
Gemeinschaften fordern mich heraus – Lebensmöglichkeiten mit der Kirche
Den Traum verwirklichen – Gerechtigkeit schafft Frieden
Arbeit und Beruf – soziale Gerechtigkeit als christlich. Auftrag
Lernen aus einer unheilvollen Geschichte - Begegnung mit Judentum

Evangelische Religion:

Schöne neue Welt? Technik
Eintreten für – Auftreten gegen Arbeit – Gestaltung des Lebens
Zeit (Wer denkt schon an den Tod?)

Kunst 9/10:

Verwendungszusammenhang von Farbeinsatz, Komposition und Bildwirkung; von der Fläche zum Raum; Zentralperspektive; Design und Werbung; Gestaltung im dreidimensionalen Bereich

Musik:

Musik der Klassik (Haydn, Mozart, Beethoven)
Populäre Musik (Jazz)
Musik in Film, Fernsehen, Werbung

Sport 9/10:

Fitness – mehr Lebensqualität
Eigenes Handballspiel spielend entwickeln und erproben
Erholsames ausdauerndes Laufen
Leichtathletik (Drei-) Vierkampf
Bewegungserfahrungen an/mit Geräten
Akrobatische Präsentation
Spiel- und Handlungsfertigkeiten u. – fähigkeiten großer Ballsportarten (3x) *fakultativ:*
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen
weitere Themen nach Absprache mit den Lerngruppen

Deutsch:

Verfassen eines informativen Textes
Analyse literarischer Texte:
Kurzgeschichten und Gedichte
Textvergleich und Bewertung
Ganzschrift / (alternativ:) Drama lesen
Vorbereitung auf die ZAP gemäß jährlicher Vorgaben

Mathematik:

Quadratische Funktionen,
Quadratische Gleichungen,
Exponentialfunktionen,
Trigonometrie,
Körperberechnungen,
mehrstufige Zufallsversuche,
Baumdiagramm

In jeder Klassenarbeit gibt es einen Teil ohne Taschenrechner!

Englisch:

Red Line Band 6, Unit 1 – 3
Canada: sport + free time, how to write a protest, schools, use of drugs
Arctic animals
India: requirements of jobs – how to write an e-mail inquiry, presentation of how a company works, famous persons
Mumbai
New Zealand: relationships – give advice,
writing a newspaper report, trends, traditions, volcanoes and earthquakes

Französisch:

Berufe und Ausbildungen, ein Praktikum in Frankreich
Sport: Wettbewerbe, Behindertensport, Doping
Im Urlaub
Soziale Organisationen in Frankreich
Europa, Geographie Frankreich

Biologie:

Gene und Vererbung
Evolution – Vielfalt und Veränderung

Physik 9/10:

Elektrische Energieversorgung:
Elektromagnetismus und Induktion, Dynamo, Generator, Transformator, Kraftwerke, Stromnetz
Bewegung und ihre Ursachen: Kraft und Druck, Bewegungsgesetze, Auftrieb
Licht und Farbe: Spektrum, additive und subtraktive Farbmischung
Kernenergie und Radioaktivität

Chemie 9/10:

Oxidation und Reduktion der Metalle, Metallgewinnung und Verwendung, Redoxreaktion, Korrosionsschutz, Wasser als Oxid
Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
Atombau, Schalenmodell, Periodensystem, Elementfamilien, Ionenbindung
Salze, Säuren, Laugen, pH-Wert, elektrochemische Reaktionen
Atombindung, Wasser und dessen Bedeutung
Struktur und Eigenschaften von Kohlenwasserstoffen, Energieträger
Alkohole, Ester, Tenside, Nanoteilchen

Informatik:

Datenbanken
Datenschutz und Datensicherheit
Prozessdatenverarbeitung, Roboter
Künstliche Intelligenz, Expertensysteme
Simulation und Prognose
CAD, 3D-

Technik:

Wärme- und Kältemaschinen
Stoff- u. Energieumwandlung in Maschinen, De- u. Remontage
Grundkurs Elektronik und Messtechnik
Steuern u. Regeln mit elektronischen Schaltungen / Versuche mit Transistoren
Alternative Energien u. ihre Nutzung
Experimentelle Erprobung verschiedener Solarzellen / Anwendungsbeispiele aus dem tägl. Leben / Umwelttechnik

Erdkunde:

Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung: Belastbarkeit der Erde
Globalisierung: Welthandel und Weltverkehr
Industriegesellschaftliche Prozesse: Strukturwandel
Europa: Grundlagen, Die EU

Politik:

„Bin ich schon drin?“ – Das Internet und sein Einfluss auf uns
Unsere Demokratie – Grundlage und Mitwirkungsmöglichkeiten
Was heißt „soziale Marktwirtschaft“? – Grundzüge unserer Wirtschaftsordnung
Schüler werden selbständig – Simulation einer Unternehmensgründung
Ist der Klimawandel noch zu stoppen?
Wie vertragen sich Wirtschaft und Umwelt?

Geschichte:

Weimarer Republik
Nationalsozialismus und Zweiter Weltkrieg
Neuordnung der Welt und Situation Deutschlands

Sozialwissenschaften:

Friedenssicherung/ internationaler Terrorismus
Globalisierung
Europäische Union
Simulation einer Unternehmensgründung

Katholische Religion:

Sehnsucht nach Glück und Heil - Lebensmöglichkeiten unter der befreienden Zusage Gottes
Leidensgeschichten der Menschen - Passion und Auferstehung Jesu
Brennpunkte des Christentums – wichtige Personen und Ereignisse
Einander lieben, miteinander leben – Als Mann und Frau erschuf er sie

Evangelische Religion:

Verantwortung für Welt und Mensch
Liebe ist nicht nur ein Wort
Weltreligionen (Hinduismus, Buddhismus)
Kirche (Kirchengeschichte von den ersten Christen bis zu den Freikirchen)

Praktische Philosophie:

Was ist „gerecht“?
Leben mit Technik
Was ist „Glück“?
Interkulturalität
Was ist „Schönheit“?
Handeln aus Verantwortung

Musik:

Romantik (Schubert, Berlioz, Bruckner u.a.)
Entwicklung der Pop-Musik
Musik des 20. Jhdt. (Mahler, Strawinsky, Ravel u.a.)
Musiktheater II (Oper und Musical)

Kunst 9/10:

Verwendungszusammenhang von Farbeinsatz, Komposition und Bildwirkung; von der Fläche zum Raum; Zentralperspektive; Design und Werbung; Gestaltung im dreidimensionalen Bereich
Computergrafik

Sport 9/10:

Fitness – mehr Lebensqualität
Eigenes Handballspiel spielend entwickeln und erproben
Erholsames ausdauerndes Laufen
Leichtathletik- (Drei-) Vierkampf
Bewegungserfahrungen an/mit Geräten
Akrobatische Präsentation
Spiel- und Handlungsfertigkeiten u. – fähigkeiten großer Ballsportarten (3x) *fakultativ:*
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen
weitere Themen nach Absprache mit den Lerngruppen

