Fach: Biologie

Klasse	5	6	7
1. HJ	Kennzeichen des Lebens (ohne Mikroskopie)	Gesundheitsbewusstes Leben: - Ernährung - Sinne/Wahrnehmung -Bewegung (MINT)	Ökosysteme und ihre Veränderungen - Grundlagen der Ökologie
2. HJ	Tiere und Pflanzen in ihre Lebensräumen - Haustiere, Nutztiere - Herbarium anlegen	Sexualerziehung (verpflichtend)	- Ökosystem Wald - Asselwerkstatt
Klasse	8	9	10
1. HJ	Biologische Forschung und Medizin - Gesundheit / Krankheit - Immunsystem	Stationen eines Lebens - Organspende - Aufbau der Organe	(Wiederholung bzw. Einführung Thema: Zelle) - Gene und Vererbung - Mendelgenetik
2. HJ	Sinne des Menschen - Haut - Sexualerziehung	Die Zelle - Bausteine des Lebens - Zelllehre	Vielfalt und Veränderung - Evolution (Zeitpuffer: Ökosystem z.B. Stadt)

Fach: Chemie

Klasse	5	6	7
1. HJ			Sicherheit und
			Gasbrenner
			Stoffeigenschaften
2. HJ			Trennen und Mischen
			Brände und
			Brandbekämpfung
Klasse	8	9	10
1. HJ	Wdh.	Wdh.	Wdh.
	Luft und Wasser	Säuren und Basen in	Zukunftssichere
		Alltag und Beruf	Energieversorgung
		3	
2. HJ	Metalle und	Mineralien und Kristalle	Anwendungen der Chemie
	Metallgewinnung	Willieranen ana Kristane	in Medizin, Natur und
		Mobile Energiespeicher	Technik
	Der Aufbau der Stoffe		

Fach: Deutsch

Klasse	5	6	7
1. HJ	Von einem, der auszog (6) Auf Spurensuche (2) Gemeinsam Schule gestalten (3)	Lernen ganz anders (2) Rund um Bücher (3) Lesewettbewerb Cafe con cuore(5)	Dem Täter auf der Spur (2) Kummerkasten (3) Für immer Freunde (4a)
2. HJ	Zauberschule Hokuspokus (1) Zu Lande, zu Wasser und in der Luft (4b) Lektüre	Miteinander auskommen (6) Donnerwetter?!(4a) Tierisch engagiert (4b)	Lektüre Für andere da sein (4b) Balladen (6)
Klasse	8	9	10
1. HJ	Werbung (4a) Auf die Plätze, fertig, los! (3) Was gibt es Neues? (2)	LESEVERSTEHEN Startklar in die Arbeitswelt (5) Lektüre	LESEVERSTEHEN Wunder von Bern (4a) Chefsache – geschäftlich unterwegs (5)
2. HJ	Lernstand Lektüre (6) Stopp, wir reden mit! (5)	Sport (3) Goethe (4a) Gut für mich, gut für andere (2)	Raus von Zuhaus' (Vergleichsarbeit) (2) Der Blaue Planet (4b) FINALE

Fach: Englisch

Klasse	5	6	7
1. HJ	Red Line Band 1	Red Line Band 2	Red Line Band 3
	Unit 1 - 3	Unit 1 - 3	Unit 1 - 3
2. HJ	Red Line Band 1	Red Line Band 2	Red Line Band 3
	Unit 4 - 6	Unit 4 - 6	Unit 4 - 5
Klasse	8	9	10
1. HJ	Red Line Band 4	Red Line Band 5	Red Line Band 6
	Unit 1 - 3	Unit 1 - 2	Unit 1 - 2
2. HJ	Red Line Band 4	Red Line Band 5	Red Line Band 6 Unit
	Unit 4 - 5	Unit 3 - 4	3

Fach: Erdkunde

Jahrgang	1. Halbjahr	2. Halbjahr
5	Kontinente und Ozeane Entdeckungen Atlasarbeit Atlasführerschein (LMSKurs)	Gradnetz der Erde Weltrekorde NRW Deutschland (politisch)
6	Fortsetzung und Wiederholung Themen Klasse 5 Oberflächengestalt	Gezeiten naturräumliche Gliederung: norddeutsches Tiefland Mittelgebirge Alpenvorland Alpen
7	Klimazonen	gefährdete Lebensräume
8	Fortsetzung gefährdete Lebensräume (Vulkane, Erdbeben)	event. USA
9	EU/Europa Raumanalyse	Klimawandel Nachhaltigkeit
10	Fortsetzung und Vertiefung der Themen Klasse 9	

Fach: Französisch

Klasse	5	6	7
1. HJ	entfällt	entfällt	Lehrbuch Tous ensemble 1.
			Nouvelle édition (Klett):
			Lektion 1-2
2. HJ	entfällt	entfällt	Lehrbuch Tous ensemble 1.
			Nouvelle édition (Klett):
			Lektion 3-4
Klasse	8	9	10
1. HJ	Tous ensemble 1. Nouvelle	Tous ensemble 2. Nouvelle	Tous ensemble 3
	édition (Klett)	édition	Lektion 2-3
	Lektion 4-5	Lektion 3-5	
	Tous ensemble 2. Nouvelle		
	édition Lektion 1		
2. HJ	Tous ensemble 2. Nouvelle	Tous ensemble 3. Nouvelle	Tous ensemble 3
	édition	édition	Lektion 4-5
	Lektion 2-3	Lektion 1-2	

Fach: Geschichte

Leben im Mittelalter Entdeckungen und Eroberungen Chen Absolutismus und
Eroberungen
chen Absolutismus und
chen Absolutismus und
I
Französische Revolution
adt zum Revolution in Deutschland
1848/49
Technische/Industrielle
Revolution
10
Zweiter Weltkrieg und Nationalsozialismus
Deutschland nach 1945
-

Fach: Hauswirtschaft

Klasse	5	6	7
1. HJ			
2. HJ			
Klasse	8	9	10
1. HJ		 Arbeiten in der Küche Gartechniken Bewusste Ernährung Fehlernährung Lebensmittelvergiftungen und – infektionen - Speisenzubereitung 	
2. HJ		Siehe 1. HJ, da Epochalunterricht!	

Fach: Informatik

Klasse	5	6	7
1. HJ			Hardware/Software+Datenverwaltung Textverarbeitung "Word"
2. HJ	Grundlagen PC Scratch	Objektorientierte Programmierung (ObjektDraw) Scratch	Präsentation "PowerPoint" Tabellenkalkulation "Excel"
Klasse	8	9	10
1. HJ	Kara Karol	Grundbegriffe Informatik Zahlensystem TechnikComputer HTML/CSS	Processing
2. HJ	LOGO (BOB 3)	Netzwerke PHP (Datenbanken)	Processing

Fach: Kunst

Klasse	5	6	7
1. HJ	Farbenlehre Grafik Mein Traumberuf Evtl. Mimik, Gestik	Farbenlehre Logo- Design Plastik Evtl. Mimik	Textil
2. HJ	epochal	epochal	Textil
Klasse	8	9	10
1. HJ	Perspektive Plastik	Hauswirtschaft / Textil	Malen wie die Meister Komposition
2. HJ	Selbstportrait Piktogramme	Graffiti Verpackung Werbung Evtl. Träume / Räume	Abschluss Bilder

Fach: Mathematik

Klasse	5	6	7
1. HJ	Darstellung natürlicher Zahlen	Wiederholung Lerninhalte Klasse 5	Wiederholung Lerninhalte Klasse 6
	Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen	Kreise, Winkel, Dreiecke	Rechnen mit Brüchen
	Multiplizieren und Division natürlicher Zahlen	Teilbarkeit und Brüche	Proportionale und umgekehrt proportionale Zuordnung
		Umgang mit Brüche	Rationale Zahlen
2. HJ	Geometrie	Flächen- und Rauminhalte	Dreiecke
	Flächen und Körper	Dezimalbrüche	Terme
	Größen	Daten erfassen und auswerten	Gleichungen
	Brüche	Ganze Zahlen	Prozente
			Zufall und Wahrscheinlichkeiten
Klasse	8	9	10
1. HJ	Wiederholung Lerninhalte Klasse 7	Wiederholung Lerninhalte Klasse 8	Wiederholung Lerninhalte Klasse 9
	Rechnen mit Termen und Gleichungen	Lineare Gleichungssysteme	quadratische Gleichungen
	Daten	Zufall und	Körper
	Buttern	Wahrscheinlichkeit	Trigonometrie
		Potenzen	
2. HJ	Vierecke und Vielecke	Wurzeln	Exponentialfunktion
	Umfang und Flächeninhalt	Ähnlichkeiten	Prüfungstraining
	Prozent- und Zinsrechnung	Satz des Pythagoras	
	Lineare Funktionen	Kreis und Zylinder	

Anhang TOP 4

Reihenfolge der Unterrichtsreihen

5.1 Wie man Tonhöhen notiert – Die Tonleiter

Rhythmus bewegt (Cup Song, Orff)

Instrumente des Sinfonieorchesters

5.2 Mozart, Wunderkind

Musikalische Charakterisierungen (Musik erzählt und beschreibt, Karneval der Tiere, S.-S.)

Volkstanz, Tanzlieder (Es führt über den Main, Hava nagila, "Kolo", 333 Lieder, Klett)

6.1 Zusammenklänge: Der Dreiklang (What shall we do)

Beethoven: Emanzipation des Bürgers

Strawinsky: Der Feuervogel – Musik erzählt Geschichten

6.2 The Beatles (Musik als Popkultur, Vergleich frühe – späte Songs, Mitspielsätze)

Musik erzeugt Bilder, Musik mit Programm (Peer Gynt-Suite, einfache Hörpartitur,

Mitspielsatz in der Halle des Bergkönigs)

J.S.Bach (Portrait, Hörspiel, berühmte Stücke, Orgel, Rhythmische Strukturen in "Badinerie")

10.1 Wiener Klassiker

Vorformen von Jazz und Pop: Blues und Gospel (Backwater Blues)

Richtungen der Pop-und Rockmusik (Stile, Stücke)

10.2 Bearbeitungen – Cover-Songs (Beatles – Joe-Cocker)

Hip Hop / Rap (Coolio, Gangsta Rap, Azad, (Mit-) Spielsätze)

Berufe, die mit Musik zu tun haben

Fach: Physik

Klasse	5	6	7
1. HJ	Optik, Licht und Schatten	Magnetismus	Optik: Spiegel, Reflexion, Brechung, Strahlengang
2. HJ	Wasser: Aggregatzustand	E-Lehre	Mechanik: Kraftbegriff, Maße und Gewicht, Reibung
Klasse	8	9	10
1. HJ	Optik: Bildentstehung an Linsen, Strahlengang am (gewölbten) Spiegel und an Linsen. Auge und optische Geräte	E-Lehre: Elektrostatik und Ladung Elektrische Stromstärke, Spannung, Widerstand, Leistung und Energie	Mechanik: Beschleunigung, Grundgleichung der Mechanik, Verkehrssicherheit
2. HJ	Mechanik: Bewegung, Einfache Maschinen, a Arbeit, Leistung, Energie	Spezifischer Widerstand Reihenschaltung, Parallelschaltung, komplexe Schaltungen	E-Lehre: Elektromagnetismus Elektromotor, Induktion und Generator / Transformator

Fach: Politik/Wirtschaft

Klasse	5	6	7
1. HJ	Leben in der Schulgemeinschaft	Demokratie in der Gemeinde	Migration
	Vom Umgang mit Geld	Medien in der digitalisierten Welt	Demokratie in Deutschland
2. HJ			
	Zusammenleben in der Familie	Erste Kontakte in die Arbeitswelt	Digitale Medienwelt
	Umweltschutz als Zukunftsaufgabe	Grundlagen des Wirtschaftens	Einblick in die Arbeitswelt
Klasse	8	9	10
1. HJ	Demokratie bei uns	Wirtschaft und Globalisierung	Was kostet das Leben?
	KAoA	KAoA	KAoA
2. HJ	Demokratie bei uns	Wirtschaft und Globalisierung	Gefährdung der Demokratie
	KAoA	KAoA	KAoA

Fach: Religion

Doppeljahrgänge	1. Halbjahr	2. Halbjahr
5	Miteinander Freundschaft Evangelisch – Katholisch Schöpfung	Beten – online mit Gott Persönlichkeiten des AT Bibel
6	Zeit und Umwelt Jesu Islam Kinder dieser Welt König David	Gleichnisse Das christliche Festjahr
7	Umgang mit der Schöpfung Entstehung der Bibel Reformation	Klöster Paulus Wunder Passion und Ostern
8	Gewissen Propheten Judentum	Arbeit und Freizeit Diakonie Freundschaft und Liebe
9	Sinn des Lebens Gewalt – (k)eine gute Lösung Technik – Was darf der Mensch?	Menschen verfügen über Menschen Jesus, der Christus
10	Liebe Weltreligionen Tod und ewiges Leben	Kirche im Nationalsozialismus Unbequeme Christen Bergpredigt

Fach: Sozialwissenschaften

Klasse	7	8	9	10
1. HJ		Demokratie und	1. Freies Thema	1. Globalisierung
		deutsche	2. Europäische Union	2. Fake News
		Staatskunde	3. Männer-	
		2. Marktwirtschaft	/Frauenbilder/	
		3. Medien	Gender	
2. HJ	1. Bedürfnisse	4. Jugendkriminalität	4. Sozialpolitik	3. Entwicklungsländer
	2. Taschengeld	5.	5. Migration	4. Krieg und Frieden
	3. Freies Thema	Vorurteile/Integration	6. Freies Thema	5. evtl. Drogen
		6. Freies Thema		

Fach: Sport

Klasse	5	6	7
1. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge
	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der
	räumlichen und	räumlichen und	räumlichen und
	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben
	je nach Klasse	je nach Klasse	je nach Klasse
	unterschiedlich	unterschiedlich	unterschiedlich
2. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge
	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der
	räumlichen und	räumlichen und	räumlichen und
	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben
	je nach Klasse	je nach Klasse	je nach Klasse
	unterschiedlich	unterschiedlich	unterschiedlich
Klasse	8	9	10
1. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge
	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der
	räumlichen und	räumlichen und	räumlichen und
	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben
	je nach Klasse	je nach Klasse	je nach Klasse
	unterschiedlich	unterschiedlich	unterschiedlich
2. HJ	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge	laut Lehrplan, Reihenfolge
	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der	in Abhängigkeit der
	räumlichen und	räumlichen und	räumlichen und
	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben	hygienebedingten Vorgaben
	je nach Klasse	je nach Klasse	je nach Klasse
	unterschiedlich	unterschiedlich	unterschiedlich

${\bf Stoffverteilung splan}$

Fach: Technik

Klasse	5	6	7
1. HJ	entfällt	entfällt	Epochal: -Sicherheit im Technikraum - Werkstoff Holz - Grundlagen Bohrmaschinenführerschein
2. HJ	entfällt	entfällt	s. 7.1
Klasse	8	9	10
1. HJ	- Technisches Zeichnen - Werkstoff Metall	MOBILITÄT Projekt Flug u. Fliegen -statischer Auftrieb -dynamischer Auftrieb	Elektrotechnik und Elektronik
2. HJ	Werkstoff KunststoffVertiefung Holz	Energie und Energiesparen	Digitaltechnik Informations, - und Kommunikationstechnik

Fach: Textilgestaltung

Klasse	5	6 7			
1. HJ		Einführung irErstellen eine	Erstellen eines einfachen Nähprojekts mit Geraden und Rundungen		
2. HJ		siehe 1. Hj., da Epochalunterricht siehe 1. Hj., da Epochalunterricht			
Klasse	8	9			10
1. HJ	HJ Bekleidung und Identität Upcycling		d Identität		
		Unterricht im TX-Raum		Unterricht im Klassenraum	
		der Nähmas Nähprojekt • Berufe aus d	des Nähens mit chine an einem em Textilbereich individuellen	 Werkstück zur Identität Berufe im textilen Bereich Upcycling 	
2. HJ		der Nähmaso Nähprojekt	nalunterricht des Nähens mit chine an einem xtilen Bereich	siehe 1. Hj., da Epochalunterricht	