



FÄCHER IN JAHR- GANG 6

Deutsch

Mathematik

Englisch

Geschichte

Biologie

Physik

Informatik

Kunst

Musik

Religion /
Praktische Philosophie

Sport

Profilfach

In der nachfolgenden Übersicht sind die Themen für alle Fächer in Jahrgang 6 aufgeführt.

Diese richten sich nach den aktuell gültigen Kernlehrplänen des Landes Nordrhein-Westfalen für den Unterricht am Gymnasium.

Die tatsächliche Abfolge der Themen im Unterricht kann dabei variieren.

Informationen zur Leistungsbewertung und Leistungsüberprüfungen (Art, Anzahl etc.) geben die Fachlehrer und Fachlehrerinnen am Anfang des Schuljahres in den Klassen bekannt.

Als Europaschule behandeln wir in allen Jahrgängen bestimmte Themen besonders aus dem europäischen Blickwinkel. Diese sind mit einer Europaflagge gekennzeichnet.

Im Rahmen der Medienerziehung gibt es in allen Jahrgängen der Sekundarstufe I Fächer, die die an den Medientagen erworbenen Fertigkeiten und Kenntnisse vertiefen. Die Zuordnung, welche Fächer im jeweiligen Jahrgang die Vertiefungsfächer sind, ist auf den folgenden Seiten ebenfalls vermerkt.

In allen Fächern findet durchgängige Sprachbildung statt. Fachspezifische Begriffe, Textformen, Ausdrucksweisen und mehr werden erlernt und geübt.



DEUTSCH



Kleine und große Helden

Lügen- und Schelmengeschichten, Fabeln, Helden- und Göttersagen aus der „Wiege Europas“ entdecken

Unsere Sprache im Visier

Wörter, Sprichwörter und Redewendungen erkunden

Mit allen Sinnen erleben

Einen „klassischen“ Jugendroman und seine verschiedenen medialen Varianten untersuchen

Erfindungen – sehr patent!

Sich und andere informieren

Ich fühle mich so...

Gedichte entdecken

Die Welt auf Knopfdruck –

Das Fernsehen untersuchen und über Medien und Medienverhalten nachdenken

MATHE- MATIK

Die drei Gesichter einer Zahl

Arithmetik/Algebra

Addition und Subtraktion von Brüchen und Dezimalzahlen

Planung des Schulgartens

Multiplikation und Division von Brüchen und Dezimalzahlen

Kunst und Architektur

Ornamente ebener Figuren erkunden und zeichnen

Wir führen eine Befragung durch

Grundlagen der Stochastik

Funktionen

Muster und Zahlenfolgen erkunden und mit Termen beschreiben

ENGLISCH

After the holidays

Einblick in den Schulalltag Großbritanniens

Let's get the party started

Feste in englischsprachigen Ländern kennen lernen; das deutsche und englische Weihnachtsfest vergleichen

London

eine Region in Großbritannien (geografische, soziale und kulturelle Aspekte): Londoner Sehenswürdigkeiten kennenlernen

School life

Einblick in den Schulalltag in GB

Going green

Konsumverhalten

Fun and games

Freunde, Sport, Hobbys, Ernährung; analoge und digitale Medien

GE- SCHICHTE

Der Mensch und seine Geschichte

Steinzeitliche Lebensformen und Bronzezeit

Leben in frühen Hochkulturen am Beispiel Ägypten



Antike Lebenswelt

Griechenland als Wiege der europäischen Demokratie



Antike Lebenswelt

Rom: die europäische Weltmacht



Lebenswelten im Mittelalter

Herrschaft und Gesellschaft im mittelalterlichen Europa, die europäische Christianisierung im Mittelalter

BIOLOGIE

Nahrung – Energie für den Körper

Atmung und Blutkreislauf – Nahrungsaufnahme allein reicht nicht

Bewegung – Die Energie wird genutzt

Pubertät – Erwachsen werden

Fortpflanzung – Ein Mensch entsteht

PHYSIK

Wir messen Temperaturen

Wie funktionieren unterschiedliche Thermometer?

Leben bei verschiedenen Temperaturen

oder

Umweltschutz durch Wärmedämmung

Wie beeinflusst die Temperatur Vorgänge in der Natur?
oder

Durch welche Maßnahmen kann ich im Haushalt Energie sparen?

Elektrische Geräte im Alltag

Wie funktionieren elektrische Geräte im Allgemeinen?

Magnetismus – interessant und hilfreich

Warum zeigt uns der Kompass die Himmelsrichtung?

Physik und Musik

Wie lässt sich Musik physikalisch beschreiben?

Achtung Lärm!

Wie schützt man sich vor Lärm?

Schall in Natur und Technik

Schall ist nicht nur zum Hören gut!

Sehen und gesehen werden

Sicher mit dem Fahrrad im Straßenverkehr!

Licht nutzbar machen

Wie entsteht ein Bild in einer (Loch-)Kamera?
Unterschiedliche Strahlungsarten – nützlich, aber auch gefährlich!

INFOR- MATIK

Von geheimen Botschaften - Kryptologie

Automatisierung

Künstliche Intelligenz

Informatik, Mensch und Gesellschaft

KUNST

Mein Plätzchen im Wald

Das große Fressen



Ein Haus der Zukunft

Beispiele der modernen Architektur Europas: Martha/Herford, Elbphilharmonie/Hamburg, Stadtbibliothek in Helsinki, Gebäude im Bauhaus-Stil

Spuren an den Wänden – Street-Art = Straßen-Kunst?

MUSIK

Länder und ihre Hymnen

Musik als Spiegel der europäischen und außereuropäischen Kulturen und ihrer Geschichte

Leonard Bernstein

ein musikalisches Universum

Weltliche Musik im Europa des Mittelalters sowie Musik und Leben am barocken Hof

Fremd und vertraut

Musik verschiedener Kulturen

Liebesgeschichten auf der Bühne

Auszüge aus Opern und Musicals untersuchen und musizieren

RELIGION

(konfessionell-
kooperativ)

Mensch und Welt als Schöpfung entdecken

Wie es nach Jesus weiterging

Die Anfänge der Kirche als Nachfolgegemeinschaft

Evangelisch sein, katholisch sein

Christen leben ihren Glauben

Über den Tellerrand blicken

Christentum, Judentum und Islam im Zusammenhang wahrnehmen

Stille und Gebet

Das Leben vor Gott zum Ausdruck bringen (optional)

PRAKT. PHILO- SOPHIE

Wahrhaftigkeit und Lüge

Warum glauben wir?

Leben und Feste in unterschiedlichen Religionen

Medienwelten

Projektarbeit

SPORT

Spielen fürs Köpfchen!

Bewegungsspiele zur Förderung exekutiver Funktionen (auch im Wasser)

Wer bremsen kann, gewinnt

Skate-Parcours sicherheitsbewusst bewältigen

Schwimmen

Vom Nachahmen zum Gestalten

Erstellen einer Choreografie mit Ball

Handballhochburg OWL

Wir spielen wie in Lemgo und Blomberg

Wettkampfturner?!

Erlernen und Verbessern turnerischer Fertigkeiten an zwei Geräten

Ausdauer macht Spaß

Zusätzlich gibt es „Freiraum“

PROFILE

MUSIK

Im Profilkurs werden zwei Stunden Musik zusätzlich zum regulären Musikunterricht in der Stammklasse erteilt:

In einer Stunde erhalten die Schülerinnen und Schüler in kleinen Gruppen Instrumentalunterricht.

In einer weiteren Stunde wird gemeinsam im Profilorchester musiziert und so Musik vielfältig erfahrbar gemacht. Neben der Vertiefung der instrumentalen Fertigkeiten kommen auch allgemeinbildende Inhalte, beispielsweise zur Musikstadt Detmold, Instrumentenkunde und auch Musiktheorie zum Tragen.

WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT

Leitfach in Klasse 6 ist Geschichte.



Themen: Geld und Währung, Handel, Hanse, Fugger, Venedig als Wirtschaftsmacht

Methoden: Erschließung von gegenständlichen Quellen, -Bildquellen, Interpretation und Transkription von sprachlichen Quellen, Eigengestaltung von Münzen und Geldscheinen, Kartenarbeit, Recherchetechniken, Basteln

Besonderes: Besuch des Münzkabinetts im Lippischen Landesmuseum Detmold

NATURWISSENSCHAFTEN

Der Profilkurs Naturwissenschaft bietet eine über den Kernlehrplan Biologie, Chemie und Physik hinausgehende naturwissenschaftliche Grundbildung. Er knüpft an die zu erwerbenden Kompetenzen der Fächer an und betrachtet tiefergehende Fragestellungen ggf. in anderen Kontexten. Dabei wird ein großer Wert auf experimentelles (praktisches) Arbeiten gelegt. Dies beinhaltet auch den Bau von Modellen und Maschinen.

Leitfach in Klasse 6 ist Biologie.

Thema: Von Wasser an Land und von klein nach groß: Eine Rundreise durch die Welt der Tiere – Kennenlernen und Entdecken der Wirbeltierklassen

Methoden: Mikroskopieren, Binokulieren, Experimente u.a.