Foto © bildwerkeins - paul walther

Unser Schulprogramm

Helmholtz-Gymnasium • Rosastr. 83 • 45130 Essen • Tel. 0201 - 86 06 73 30 • www.helmholtz-gymnasium.de

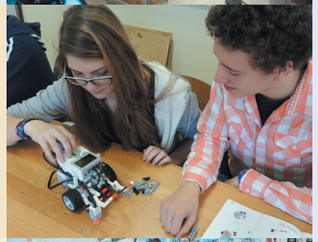
Helmholtz - Gymnasium

Unsere Schwerpunkte des Schulprogramms

- Erziehung zu qualifiziert ausgebildeten und verantwortlich handelnden jungen Menschen
- Vorbereitung auf die Anforderungen einer globalen Gesellschaft

Unsere Bildungsarbeit

- modifiziertes Doppelstundenprinzip
- individuelle Förderung
- differenziertes Fächerangebot in allen Aufgabenfeldern
- Mehrsprachigkeit
- Naturwissenschaften inklusive den Fächern Technik und Informatik **(MINT Excellence-Schule)**
- Unterstützung des Sports im Schul-, Breiten- und Leistungssport
- musische Fächer
- Methodentraining / Lernstrategien
- Arbeitsgemeinschaften
- Hausaufgabenkonzepte, -betreuung
- Lernzeiten zur Begabungsförderung



Unsere Erziehungsarbeit

- Begleitung der Kinder in der Erprobungsstufe
- Arbeiten im Team / in Projekten
- Engagement für andere
- Lernen „vor Ort“
- Beratungs- und Förderkonzepte für alle Stufen
- Vorbereitung auf die Studien- und Berufswahl
- Kooperation von Eltern - Schülern - Lehrern
- Medienerziehung Jgst. 5-9
- Soziale Verantwortung nutzen, vertiefen, erweitern

Unsere externen Kooperationen

- mit ortsansässigen Firmen
- mit der Universität Duisburg-Essen
- mit Sportvereinen
- mit dem Maria-Wächtler-Gymnasium und nahen Grundschulen
- mit sozialen Einrichtungen und Kirchengemeinden
- mit den Partnern im Essener Verbundsystem Schule-Leistungssport
- mit der Musikschule Rhein-Ruhr
- mit der Ruhrlandschule (Schule für Kranke)

Unsere Schwerpunkte des Schulprogramms

Erziehung zu qualifiziert ausgebildeten und verantwortlich handelnden jungen Menschen

Wir fordern und fördern:

- fachliche Bildung im Unterricht aller gymnasialen Schulfächer
- soziale Verantwortung
- Selbstständigkeit und Eigenverantwortlichkeit
- Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit
- Entwicklung von methodischen Schlüsselkompetenzen, Teamfähigkeit und Kreativität
- Leistungsbereitschaft

Vorbereitung auf die Anforderungen einer globalen Gesellschaft

Wir fördern in der fachlichen und außerunterrichtlichen Arbeit:

- **den europäischen Gedanken**

  z.B. Sprachen und Kultur unserer europäischen Nachbarn / Austausch
- **das politische Bewusstsein**

  z.B. Veranstaltung von Podiumsdiskussionen / „Jugend debattiert“ / Besuche Land-, Bundestag
- **das ökologische Denken**

  z.B. Beteiligung am Energiesparkonzept der Stadt
- **die ökonomische Bildung**

  z.B. Betriebspraktikum / Beteiligung am Projekt Juniorfirma / Potentialanalyse
- **MINT: In der SI und der SII Kurse in allen mathematisch / naturwissenschaftlichen Fachrichtungen**

  z.B. auch Technik und Informatik ab Klasse 8 / Technik in der Oberstufe zusätzlich als Leistungskurs
- **die Vermittlung von Werten und Weltanschauungen**

  z.B. Kontakte zu sozialen Einrichtungen und Vertretern anderer Kulturkreise
- **die kulturelle Teilhabe in unserer Gesellschaft**

  z.B. Orchester-, Chor- und Theaterarbeit / Besuch von Theater, Museen, etc.
- **den Sport und seine pädagogischen Möglichkeiten**

  z.B. im Breiten- wie im Leistungssport

Unsere Bildungsarbeit

Differenziertes Fächerangebot in allen Aufgabenfeldern

Deutsch, Englisch (z.Zt. Projektkurs English Drama Project), Latein, Französisch, Spanisch (ab Kl. 8), Musik, Kunst (z.Zt. Projektkurs Fotografie), Literatur, Orchester, Chor (Vokal-, Instrumentalpraxis in der SII)

Geschichte, Erdkunde, Politik, (Praktische) Philosophie, in SII Sozialwissenschaften, Pädagogik

Mathematik, Biologie, Physik, Chemie,
ab Kl. 8: Technik, Informatik

katholische und evangelische Religion
Praktische Philosophie (Jgst. 8/9)

Sport

Fast alle Fächer auch als Leistungskurse in der Oberstufe

Musische Fächer

- Chor, Orchester, Bläserensemble für Schüler/innen aller Jahrgangsstufen
- Orchesterfahrten und Schulkonzerte
- Kontakt zum Aalto-Theater und zur Philharmonie
- Kunstaustellungen und Flurgalerien
- enge Kontakte zu Essener Museen
- Theater-AG (für unterschiedliche Altersgruppen)
- English Drama Project

Mehrsprachigkeit

- erste Fremdsprache ab Klasse 5: Englisch
- zweite Fremdsprache ab Klasse 6: Latein oder Französisch
- dritte Fremdsprache, wählbar ab Klasse 8: z.Zt. Spanisch
- neue Fremdsprachen, wählbar ab der SII: Spanisch, Französisch, Latein
- Französisch am Nachmittag (FaN in der Jgst. 5)
- bilinguale Angebote Französisch (z.B. Geschichte oder Erdkunde)

Förderung des Schul- und Leistungssports

- „Sportbetonte Schule“, „Eliteschule des Sports“ und „Sportschule NRW“
- Einrichtung einer Sportklasse pro Jahrgang in allen Stufen
- vielfältige Unterstützung jugendlicher Leistungssportler
- verschiedene AGs und Kooperationen mit Sportvereinen
- Ruderriege Mark mit eigenem Ruderhaus am Baldeneysee

MINT-EC Schule

Die Auszeichnung „MINT-freundliche Schule“ ist ein Label der Initiative MINT Zukunft schaffen. Diese Auszeichnung bestätigt einen Aufbruch von Schulen in Richtung eines MINT-Profils. MINT-EC-Schulen sind exzellente MINT-Schulen, die bereits höchstes Niveau in der Qualität und Quantität des MINT-Unterrichts erreicht haben.

(www.mint-ec.de/auswahlverfahren.html)

- Technik und Informatik ab Kl. 8 wählbar
- früher Kontakt zum Fach: Technik AG Mädchen Kl. 6/7
- Leistungskurs Technik mit informationstechnologischem Schwerpunkt
- Teilnahme an Lehrveranstaltungen der Universität Duisburg-Essen im Studiengang Technik (Jgst. 12)
- erfolgreiche Teilnahme an Wettbewerben in Mathe, Physik, Informatik, Technik

Methodentraining /Lernstrategien

- „Lernen lernen“ in einer wöchentlichen Unterrichtsstunde in Klasse 5
- Methoden fachlichen Lernens für alle Fächer und Jahrgangsstufen
- Heranführung an selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Methodentraining und Teamentwicklung in Projekten
- Medienerziehung

Unsere Erziehungsarbeit

Begleitung in der Erprobungsstufe

- verlässliche Schule von 7:45 - 13:10 Uhr
- Angebot: Mittagessen und Hausaufgabenbetreuung durch Fachpersonal und Oberstufenschüler/innen
- Begleitung durch Tutoren aus der Jgst. 10
- „Lernen lernen“
- eigener Spielbereich auf dem Schulhof, Klettergarten, Bewegungskonzept für die Pause
- regelmäßige Kontakte zu den Grundschulen
- schulinternes Hausaufgabenheft als „Kommunikationshelfer“
- Ergänzungsstunden als Lernzeiten zur individuellen Förderung (sowohl im Klassenverband als auch in kleinen Lerngruppen)

Beratungskonzepte für alle Stufen

- Besprechungen der Klassenteams
- Erprobungsstufenkonferenzen für die Klassen 5 und 6
- Schullaufbahnberatung in der Mittel- und Oberstufe
- Schnupperunterricht vor der Wahl neuer Fächer
- pädagogische Konferenzen bei Lern- und Erziehungsschwierigkeiten
- individuelle Förderkonzepte
- breites Spektrum berufswahlvorbereitender Maßnahmen in den Jgst. 8-12 (z.B. Potentialanalyse, Girls & Boys Day)

Arbeiten im Team / in Projekten

- Projekttage als fester Bestandteil der Jahresplanung
- Projektarbeit im Unterricht, z.B. ZEUS, Jugend debattiert, Spieleprogrammierung
- Klassenleitung und Stufenbetreuung in kollegialen Teams

Begabungsförderung

- individuelle Beratung von Schülerinnen und Schülern
- Förderung spezieller fachlicher Begabungen
- Wettbewerbsbeteiligung im Unterricht, z.B. Känguru, Pangea, Jugend debattiert, GFOS Innovationsaward, 3malE RWE-Schulwettbewerb
- Unterstützung bei Wettbewerbsteilnahmen, z.B. Jugend forscht
- Vorbereitung auf französische Zertifikatsprüfungen (DELF)
- Drehtürmodell
- Überspringen von Klassen
- Projektarbeit
- Lernzeiten zur individuellen Förderung (Kernfächer; im Klassenverband und klassen-, jahrgangsstufenübergreifend; begleitet durch Fachlehrer und Studenten)
- Projekt indive (Deutsch, Englisch in Kooperation mit der Universität Duisburg-Essen)

Lernen „vor Ort“

- Unterrichtsgänge und Exkursionen
- Klassen- und Studienfahrten (z.B. Skifahrt in Kl. 7 und Studienfahrt in Jgst. 12, Homestay Canterbury und Fahrten nach Frankreich und Belgien)
- Schüleraustausch mit Partnern in England, Frankreich
- Betriebserkundungen und -praktikum (Kl. 9)

Soziale Verantwortung nutzen, vertiefen, erweitern

- Module soziale Verantwortung (in Jgst. 5-9 durch ausgebildete Kollegen)
- Schülerstreitschlichtung (durch ausgebildete Schüler/-innen)
- Konfliktberatung (durch ausgebildete Lehrer)
- Zusammenarbeit mit der Schulberatung

Engagement für andere

- SV-Aktivitäten, Klassensprecherschulungen
- Streitschlichtung, Schulsanitätsdienst
- Schüler helfen Schülern
- Patenschaften für erkrankte Schüler/innen
- Hausaufgaben- und Tutorbetreuung durch Oberstufenschüler/innen
- Sponsorenläufe
- sozialer Tag
- Ehrenamtprojekt

Unsere externen Kooperationen

mit Sportvereinen

- zur Erweiterung des breitensportlichen Angebots, z.B. Fußball, Handball, Basketball, Tennis, Badminton
- bei der Unterstützung von Leistungssportlern

mit den Partnern im Essener Verbundsystem Schule-Leistungssport

- dem Sportinternat Essen-Rüttescheid
- der Elsa-Brändström-Realschule
- den Sportfachverbänden und Vereinen unserer Sportler/innen
- dem Olympia-Stützpunkt Rhein-Ruhr

mit der Universität Duisburg-Essen

- im Fachbereich Technikdidaktik (Standort Duisburg)
- im Rahmen der schulpraktischen Studien im Fachbereich Englisch (Standort Essen)
- mit dem Mathe-Zirkel (Standort Essen)
- Vorlesungen der Kinder-Uni (Standort Essen)
- Studentenpraktika (Begabungsförderung)

mit kulturellen Einrichtungen

- Museen
- Theater
- Philharmonie

mit ortsansässigen Firmen

- im Rahmen von Betriebserkundungen und des Betriebspraktikums sowie bei der Berufswahlvorbereitung
- mit der Essener Wirtschaftsförderungsgesellschaft EWG, z.B. beim Alfried Krupp-Schüler-Stipendium
- Nutzung der Angebote für Bewerbungstraining, Assessment Center usw.

mit sozialen Einrichtungen und Kirchengemeinden

- Unterstützung des Essener Kinderschutzbundes und von Unicef
- Teilnahme an Projekten (Sozialer Tag, Projekt „Ehrenamt“)
- Kooperation mit der evangelischen und der katholischen Ortsgemeinde
- Kooperationsvertrag mit der Johanniter-Unfallhilfe zur Begleitung der Schulsanitäter
- Kooperation mit der Ruhrlandschule (Schule für Kranke)

mit dem Maria-Wächtler-Gymnasium und Grundschulen

- enge Kooperation mit dem MWG in der gesamten Oberstufe
- regelmäßige Kontakte zu benachbarten Grundschulen
- Beteiligung von Grundschüler/innen an der AG „Französisch am Nachmittag“, Technik- und Sportprojekten

Kontakt

Schulleiterin
OStD‘ Beate Zilles

stellv. Schulleiter
StD Rainer Severin

Für die unterschiedlichen Bereiche des Schullebens stehen Ihnen eigene Ansprechpartner zur Verfügung:

- Erprobungsstufenleitung
- Mittelstufenleitung
- Oberstufenleitung
- Begabungsförderung
- Berufsvorbereitung/Praktika
- Sportprofil
- Referendarbetreuung
- Schülerverwaltung SI
- Hausaufgaben- und Mittagsbetreuung
- soziale Verantwortung
- Webseite
- Praktika (Lehramtsstudium)
- Technik / IT / MINT
- Orchester
- Schulbücher
- Schülerbibliothek
- Schülerzeitung
- Schulpflegschaft
- Förderverein
- Schülersprecher / SV
- Ruderriege Mark

Weitere Informationen und die Namen entnehmen Sie bitte stets aktuell unserer Homepage www.helmholtz-gymnasium.de oder rufen Sie einfach im Schulsekretariat an.

Wir sind für Sie da!

Helmholtz-Gymnasium

Rosastr. 83 - 45130 Essen
Tel.: 0201/86067330
Fax: 0201/86067331

www.helmholtz-gymnasium.de
info@helmholtz-gymnasium.de

Schulsekretariat:

- Frau Engel

Hausmeister

- Herr Ismael
- Herr Mathar

HELMHOLTZ HG GYMNASIUM ESSEN

DOSB ELITESCHULE DES SPORTS

NRW-Sportschule

MINTec Schule
Mitglied des nationalen Excellence-Schulnetzwerks

indive
Individuelles Lehren lernen

Helmholtz-Gymnasium • Rosastr. 83 • 45130 Essen • Tel. 0201 - 86 06 73 30 • www.helmholtz-gymnasium.de