







Unsere Schule

Herzlich willkommen

am Max-Planck-Gymnasium in Duisburg Meiderich!

Kinder haben unterschiedliche Stärken. Das Max-Planck-Gymnasium bietet allen Kindern die Möglichkeit, ihre Talente individuell zu entfalten.

Besonders gute Leistungen werden immer dann erbracht, wenn die Rahmenbedingungen zum Lernen optimal sind. Schule muss Lebensraum und nicht nur Lernraum sein. Deshalb folgt das MPG der Idee einer "Guten gesunden Schule". Individuelle Förderung, Mitsprache der Schülerschaft auf allen Ebenen, Elternbeteiligung, positive Raumgestaltung und gesunde Ernährung gehören ebenso zu einer gesunden Schule wie die Möglichkeit für Schülerinnen und Schüler vorhandene Begabungen zu nutzen.

Unser Ansatz ist: Jedes Kind hat Begabungen!



Mit Profil Glänzen!

Begabungsförderung

Der Begabungsförderung fühlt sich die Schule besonders verpflichtet und bietet deshalb von

Beginn an vier verschiedene Profile. Die zusätzlichen Angebote im jeweiligen Profil bieten vertieftes Wissen und jedes Kind kann seinen Neigungen bis zum Abitur folgen.

Als eine von bundesweit nur 300 Schulen, darf das Max-Planck-Gymnasium mit dem Abitur das MINT ec Exzellenz-Zertifikat verleihen, das nach der Schulzeit in naturwissenschaftlichen Unternehmen und naturwissenschaftlichen Studiengängen Türen öffnet.

Zukunftsorientiert liegt ein Schwerpunkt der Schule im Bereich IT und Medien. Alle Kinder erhalten am MPG eine umfangreiche Medienerziehung, aber in diesem Profil geht das Angebot noch darüber hinaus und kann mit den Wahlpflichtfächern Informatik oder der Medienakademie in der Mittelstufe fortgeführt werden.



Seit vielen Jahren glänzt das MPG mit seinen kulturellen Lern-Angeboten. Im Rahmen zahlreicher Auftritte zeigt sich das große Talent der musikalisch begabten Kinder. Theateraufführungen ab Klasse 5 bis hinein in die Oberstufe verdeutlichen die kreativen Darstellungsmöglichkeiten der Schülerinnen und Schüler

MPG Schülerinnen und Schüler nehmen erfolgreich an unterschiedlichen Wettbewerben teil, können ihre Talente im Rahmen zahlreicher schulischer und außerschulischer Veranstaltungen präsentieren, bauen Selbstbewusstsein auf und werden zu starken Persönlichkeiten, die den zukünftigen gesellschaftlichen Herausforderungen gewachsen sind.

Internationalisierung

Im Rahmen von Schulprojekten sowie Austauschprogrammen bietet das MPG viele internatio-

nale Begegnungen und Fahrten ins Ausland, die den "Blick über den Tellerrand" ermöglichen. Interkulturelles Wissen wird auch im "Internationalen Profil" ab Klasse 5 erworben. Die Schülerinnen und Schüler entdecken Gemeinsamkeiten zwischen der europäischen und der chinesischen

Kultur und lernen Toleranz und Offenheit - notwendige Eigenschaften in einer globalisierten Welt. MPG Schülerinnen und Schüler und deren Eltern sind Gastgeber für Lernende aus den internationalen Partnerschulen des Max-Planck-Gymnasiums und werden selbst in deren Familien willkommen geheißen.

Ein großes Sprachenangebot (z. B. Englisch, Französisch, Latein, Chinesisch und Spanisch) steht den sprachbegabten Kindern zur Verfügung. Als einziges Gymnasium in



Duisburg bietet das MPG auch Chinesisch in der Sekundarstufe I an und wird damit der Besonderheit Duisburgs mit China als wichtigsten Handelspartner gerecht.

Das MPG ist das einzige Gymnasium in Meiderich. Es begreift sich als eine der Zukunft zugewandte Schule, die optimal auf die neuen Herausforderungen in Ausbildung und Studium vorbereitet. Es verleiht Kompetenzen, die in der zukünftigen Gesellschaft benötigt werden. Diesem Anspruch wollen wir gerecht werden. Fördern, aber auch Fordern gehören zu einer guten Schulausbildung.

Wir schaffen gute Lernbedingungen, unterstützen, wo Hilfe notwendig ist, kreieren Freiräume für besondere Begabungen. Wir erwarten Lern- und Leistungswillen, Teamgeist und das Interesse, aktiver Teil unserer Schulgemeinde zu werden.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Gabriele Rüken
(Schulleiterin)



Die Erprobungsstufe am MPG – das einzelne Kind ist uns wichtig!

Wir sorgen für einen sanften Übergang nach der Grundschule!

- Schnupperunterricht
- Kennenlern-Nachmittag vor den Sommerferien
- Orientierungswoche mit Schulrallye, Kennenlernausflug und mehr am Anfang des fünften **Schuliahrs**
- Verlässliche Vertretungsregelung
- Jede Klasse hat ihren "Schutzengel"
- Ansprechend gestaltete Klassenräume
- Friedliches Miteinander im Team durch Sozialkompetenztraining

Wir holen jedes Kind dort ab, wo es steht!

- Enge Zusammenarbeit und Absprachen zu Inhalten und Lernformen mit den Grund¬schulen
- Zusammenführung von unterschiedlichen Lernständen in Klasse 5
- Diagnoseverfahren mit individuellen Materialien zum Fördern und Fordern
- Individuelle Förderung im Fachunterricht
- Schulinternes Unterstützungsangebot "Schüler helfen Schülern"

Wir gehen auf Tour!

- Besuch zahlreicher außerschulischer Lernorte
- Ausflüge: Kultur und Natur vor Ort entdecken
- Klassenfahrt innerhalb NRW im zweiten Halbjahr der 5. Klasse

Wir erproben Talente und glänzen mit Profil!

- Vier Profile
- Vielfältige Arbeitsgemeinschaften
- Begabungsförderung
- Hochbegabtenförderung unterstützt durch Expertise von zertifizierten Lehrkräften
- Teilnahme an Wettbewerben in Naturwissenschaften, Mathematik, Informatik, Sprachen und Gesellschaftswissenschaften
- Projektarbeit und Projekttage
- Optimale Förderung durch unsere Kooperationspartner und Stiftungen



- 2 Lehrkräfte als Klassenleitung pro Klasse
- Klassenteams
- Einbindung von Schülerinnen und Schülern in Arbeitsgruppen
- Schulgestaltung unter Einbeziehung von Eltern

Wir machen Ihrem Kind auch nach dem Unterricht tolle Angebote!

- Offener Ganztag mit Hausaufgabenbetreuung
- Arbeitsgemeinschaften (Tier-AG, Tennis, English-Club, Lese-Club, Singkreis)
- Besondere Angebote für Mädchen (z. B. "Mädchen stärken")
- Warm geliefertes Bio-Catering in der Mensa





Angebote des MPG

Jahrgang 12	Projektkurse im gesellscl	
Jahrgang 11 dritte Fremdsprache	Digitales Zeichnen	
Jahrgang 9 WP II SuS bevorzugt, die passendes AG-Angebot im Jahrgang 8 genutzt haben zusätzliche freiwillige AGs Im Nachmittagsbereich	Informatik Medienakademie	
Jahrgang 7-8 AG	DIGI-AG Medienscouts Digitales Zeichnen	
Jahrgang 7 zweite Fremdsprache		
Jahrgang 5-6	Profil IT und Medien	

Schüler-Ingenieur- Akademie	Literaturkurse Kunst-Wettbewerbe	Barcelona-Fahrt China-Austausch
Biomed JunIngenieur- Akademie		Dritte Fremdsprach
Sanitäter-AG	Digitales Zeichnen Theater-AG Kunst-Wettbewerbe	European Studies Irland Austausch Chinesisch AG
Profil Vaturwissenschaften	Profil Kultur	Profil International Beijing - London - Duisbur

Die Mittelstufe

Kinder auf der Suche nach Orientierung

Die Mittelstufe umfasst am Gymnasium die Klassen 7-10. Für die Jugendlichen, aber auch für deren Eltern, ist diese Zeit entwicklungspsychologisch oft eine große Herausforderung. Ein enges Beratungskonzept ist wichtiger Eckpfeiler des Mittelstufenkonzepts. Dazu gehören die individuelle Beratung der Schülerinnen und Schüler, eine Lernberatung, Programme der Begabtenförderung und Hochbegabtenförderung (Drehtürmodelle).

Ich kann was!

Unser Mittelstufenkonzept am Max-Planck-Gymnasium zielt darauf ab, der individuellen Entwicklung und den unterschiedlichen Bedürfnissen der Schülerinnen und Schüler durch verschiedene Angebote gerecht zu werden.

Die Teilnahme an sprachlichen, naturwissenschaftlichen und mathematischen Wettbewerben stärkt das Selbstvertrauen und die Persönlichkeiten der Schülerinnen und Schüler. Ein umfangreiches AG-Angebot ermöglicht die Vertiefung von Begabungen, die sich nicht in Schulnoten abbilden lassen.

Kontinuierlicher Aufbau von Kompetenzen

Ziel ist es, an die Grundlagen der Erprobungsstufe anzuknüpfen und die Schülerinnen und Schüler durch die Vermittlung sowohl fachlich-methodischer als auch sozialer Kompetenzen auf den Übergang in die gymnasiale Oberstufe vorzubereiten. Die Mittelstufe dient auch der Vertiefung fachlicher Kompetenzen und der Weiterführung der in der Erprobungsstufe erworbenen Profilierung. Arbeitsgemeinschaften und ein Wahlpflichtbereich mit besonderen Angeboten ermöglichen die Berücksichtigung von Begabungen der / des einzelnen Jugendlichen.

Besondere Angebote im AG Bereich

Angebote im Bereich der Digitalisierung fördern zusätzlich zur regulären digitalen Bildung, die Ausprägung besonderer Qualifikationen. Fächerübergreifend kann eine AG Digitales Zeichnen belegt werden. In der Ausbildung zum "Medienscout" wird unter anderem fachliches Wissen mit modernen Präsentationstechniken kombiniert. Die Digi-AG vertieft bereits erworbenes digitales Wissen und baut dieses interessengeleitet aus.

Für Schülerinnen und Schüler mit Interesse an Medizin ist die AG "Schulsanitäter" sicherlich sehr geeignet, die jenigen, die sich für gesetzliche Grundlagen interessieren, werden sich an der Rechtkunde-AG erfreuen.

Besondere Angebote im WP II Bereich

Neben der Möglichkeit der Wahl einer dritten Fremdsprache in Klasse 9 können im Wahlpflichtbereich II auch Informatik, Junior-Ingenieur-Akademie, Medienakademie oder BioMed gewählt werden.

Diese Kurse zeichnen sich durch einen hohen Praxisanteil aus und weisen eine, heutigen Berufsbildern entsprechende, fächerverbindende Struktur auf. Die Kurse werden in Kooperation mit

der Universität Duisburg-Essen, mit Partnern aus Wirtschaft, Kultur und Medien durchgeführt.

Wo will ich hin...?!

Umfangreiche Angebote im Bereich der Berufs- und Studienorientierung motivieren Schülerinnen und Schüler der Mittelstufe Ziele zu setzen und zukunftsorientiert zu lernen und zu arbeiten.



Oberstufe

Vielfältige Schlüsselqualifikationen können auch durch ein umfangreiches AG Angebot auch in der Oberstufe erworben werden. So kann die Teilnahme an der AG Digitales Zeichnen fortgesetzt werden. Für die Schach-Begeisterten bietet sich die Teilnahme an der Schach-AG an, während die "Spurensucher", in Kooperation mit Archiven der Stadt, die Geschichte des MPG erforschen. Literaturkurse mit dem Schwerpunkt "Theater" ermöglichen die Fortsetzung des kulturellen Schwerpunktes.

Mit der Versetzung in die Oberstufe beginnt für die Schülerinnen und Schüler eine neue Phase ihres Schullebens: das **Abitur** wird nun langsam greifbar und rückt in den Fokus. Statt Klassenverbänden gibt es Kurse und die Hauptfächer sind auch verschwunden. Um den Schülerinnen und Schülern den Einstieg zu erleichtern, ihnen das wissenschaftliche Arbeiten näherzubringen und sie als Gruppe zusammenzuführen, finden im ersten Schuljahr der Oberstufe die EFTage für die gesamte Jahrgangsstufe statt.

Ab Jahrgangsstufe 11 besteht die Möglichkeit zur Wahl einer weiteren Fremdsprache, z.B. Spanisch. Im Fach Chinesisch kann man am MPG das HSK (Hànyǔ Shuǐpíng Kǎoshì) – Zer-



tifikat erwerben. Wir bieten in der Qualifikationsphase ein attraktives Leistungskursprofil: Neben den gängigen Leistungskursfächern Deutsch, Biologie, Englisch, Mathematik werden regelmäßig Geschichte, Sozialwissenschaften, Pädagogik, Erdkunde, Physik, Chemie und

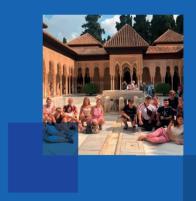
Sport als Leistungskurse eingerichtet (z.T. in Kooperation mit anderen weiterführenden Schulen).

Durch eine enge **Kooperation** mit der Universität Duisburg-Essen und der Wirtschaft ermöglicht das MPG frühe Einblicke in Studium und Berufsleben (z.B. durch die Schüler-Ingenieur-Akademie). Die Möglichkeit eines Schnupperstudiums an der Universität Duisburg-Essen, in dessen Rahmen die ersten Punkte für ein Studium gesammelt werden können, unterstützen dies.

Das MPG motiviert Schülerinnen und Schüler zur Aufnahme eines Studiums durch ein "Mentoring-Konzept". Mentorinnen und Mentoren unterschiedlicher akademischer Berufe be-



gleiten Schülerinnen und Schüler durch die Oberstufe bis ins Studium hinein. Darüber hinaus unterstützt ein "Talentscout" besonders begabte Lernende bei der Laufbahnberatung und bei der Beantragung von Stipendien.



Individuelle Förderung

Was uns wichtig ist

- Wir holen Ihr Kind dort ab wo es steht!
- Wir fördern und unterstützen Ihr Kind und wir fordern Stärken heraus!
- Jedes einzelne Kind ist uns wichtig!
- Wir verstehen uns als Lernbegleiter und wollen den Weg bis zum Abitur gemeinsam gehen, Hand in Hand!



Wie wir fördern

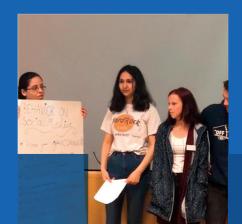
- Durch individuelle Unterstützung, die sich an den jeweiligen Bedürfnissen orientiert.
- Durch binnendifferenzierende Konzepte.
- Mithilfe abwechslungsreicher Methodik.
- Im regulären Unterricht, aber auch im Rahmen von gezieltem Förderunterricht.
- Durch die Teilnahme an Wettbewerben.
- Kurz: Es gibt keine allgemeinen Rezepte, wir schneidern nach Maß!
- Denn: Schule muss schülergerecht sein, nicht umgekehrt!
- Digitalisierung für Differenzierung!



Konkrete zusätzliche Maßnahmen

- Schüler helfen Schülern
- Hochbegabtenförderung
- Drehtürmodelle
- Lerncoaching





Berufsorientierung

Eine frühe Berufsorientierung mit regelmäßigen Praxisphasen spielt eine entscheidende Rolle im Berufsorientierungsprozess der SchülerInnen. Die Vielfalt und Komplexität der Ausbildungswege sowie die Wandelprozesse der Arbeits- und Berufswelt nehmen ständig zu. Dadurch werden die persönliche Orientierung und Entscheidung für SchülerInnen bei über 300 verschiedenen Ausbildungsberufen und 17.000 verschiedenen Studiengängen allein in Deutschland zunehmend schwieriger.

Eine systematische Berufs- und Studienorientierung hat das Ziel, die SchülerInnen bei einer reflektierten Entscheidung hinsichtlich der Studien-/Berufswahl zu unterstützen und realistische Ausbildungsperspektiven zu entwickeln. Das MPG setzt dabei die Elemente des "Neuen Übergangssystems Schule - Beruf: Kein Abschluss ohne Anschluss (KAoA) sowohl in der Sekundarstufe I als auch in der Sekundarstufe II systema-



tisch um. Wir arbeiten eng mit außerschulischen Partnern zusammen und wir möchten ein hohes Maß an Information. Selbstreflexion und Transparenz in den Prozess der Berufs- und Studienorientierung bringen.



1. Berufsorientierung in der Sekundarstufe I

- Potenzialanalyse
- Berufsfelderkundungen
- Weitere Angebote, z.B. Girls & Boys Day

2. Studien- und Berufswahlvorbereitung in der Sekundarstufe II

- Berufsinformationsmessen (vocatium), Studienberatung
- Uni-Trainees
- Hochschulmarkt am MPG
- Frühstudium
- Schnupperstudium
- Studienworkshops
- Berufsorientierungstag im BIZ
- Berufs- und Studienwahlpraktikum
- Mentoring-Konzept
- Assessment-Center-Vorbereitung
- institutionelle Beratung durch die Arbeitsagentur
- Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA)





Schulleben

Wir sind MAX! Wir setzen auf naturwissenschaftliche, internationale und kulturelle Schwerpunkte und sind, wie unser Namensgeber, fortschrittlich und am Zahn der Zeit! Immer einen Schritt voraus versuchen wir stets neue Entwicklungen in unserem Schulleben lebendig umzusetzen und gemeinsam mit Schülerinnen, Schülern und Eltern zu gestalten.

An unserer Schule gibt es außerhalb des Unterrichts vielfältige Angebote und Veranstaltungen. Unsere Schülerinnen und Schüler engagieren sich durch die Teilnahme an internationalen Partnerschaften, Arbeitsgemeinschaften, Projekten und Aufführungen.

Als langjährige MINT-ec-Schule können sich unsere Schülerinnen und Schüler an zahlreichen naturwissenschaftlichen und technisch-mathematischen Wettbewerben und Projekten beteiligen.

Wettbewerbskultur

- Lego-Roboter (WRO)
- Wasserstoff-Raketen
- Vorlesewettbewerb in französischer und deutscher Sprache
- Mathematik-Exit-Games
- Mathematik Olympiade
- Bieber-Wettbewerb (Informatik)
- The Big Challenge
- Känguru- und andere Mathematikwettbewerbe
- Kunstwettbewerb
- Jugend debattiert
- Planspiel Börse

Arbeitsgemeinschaften

- Tennis, Sporthelfer/innen
- Rechtskunde AG
- Sanitäter AG, Schulsanitäter
- Singkreis, Theater AG
- Streitschlichter AG
- Tier AG
- DIGI-AG, Digitales Zeichnen
- Chinesisch-AG, English-Club
- Jungen stärken. MPGirls
- Leseclub
- Medienscouts
- Schüler-Ingenieur-AG
- Schach AG
- Spurensucher

Sprachzertifikate und internationale Partnerschaften

- Langjähriger Schüleraustausch mit der Foreign Languages School in Wuhan, China
- Schüleraustausch mit Schulen in Irland
- Studienfahrt Barcelona
- DELF (französisches Sprachzertifikat)
- HSK (Hànyǔ Shuǐpíng Kǎoshì) Zertifikat (Chinesisch Sprachzertifikat)

Projekte und schulische Veranstaltungen

- Sommerkonzert
- Kunst Wettbewerb
- Schulfeste / Comeback
- Projektwoche
- Theateraufführungen Tanztheater
- Projektkurs Auschwitz
- Wir sind MAX! Auszeichnung für engagierte Schülerinnen und Schüler
- Feiern des Mond- und Frühlingsfestes
- Teilnahme an Veranstaltungen im Stadtteil
- Referenzschule im Netzwerk Zukunftschulen NRW

Werden auch Sie und Ihr Kind ein Teil von Max-Planck!





Max-Planck-Gymnasium Duisburg

Städtisches Gymnasium für Jungen und Mädchen Werner-Wild-Straße 12 47137 Duisburg

Tel.: 02 03 / 44 99 20 Fax: 02 03 / 44 99 22 9 E-Mail: 164665@schule.nrw.de

Web: www.max-planck-gymnasium.eu































