

Wir sind MINT



MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHES
PROFIL IM OFFENEN GANZTAG







Mit MINT eure Zukunft gestalten – wir bereiten euch vor

- Wir bieten euch vertiefenden Unterricht in Mathematik und Naturwissenschaften.
- Wir unterrichten bis zum Ende der 8. Jahrgangsstufe NaWi als Kernfach, da sich die Fächer Physik, Chemie und Biologie in spannenden Zusammenhängen verbinden.
- In der 9. und 10. Jahrgangsstufe vertieft ihr euer Wissen durch die verbindliche Wahl eines MINT-Wahlpflichtfaches.
- Euer logisches Denken und eure Konzentrationsfähigkeit könnt ihr durch Schach als Unterrichtsfach steigern.
- Unterricht am anderen Ort ermöglichen wir durch regelmäßige Exkursionen zu unseren Kooperationspartnern DLR, Gläsernes Labor und Zeiss-Großplanetarium.
- Wir begleiten und unterstützen euch bei der Teilnahme an vielfältigen Wettbewerben.
- In den Kollwitz-Werkstätten könnt ihr euch u. a. vertiefend, entsprechend euren Begabungen, mit MINT-Themen auseinandersetzen oder euch als MINTBotschafter_in qualifizieren.
- Durch die verbindliche Wahl eines Leistungsfaches und eines weiteren Prüfungsfaches aus den MINT-Fächern, seid ihr bestmöglich auf viele Studiengänge, nicht nur im MINT-Bereich, vorbereitet.
- Nachhaltigkeit ist uns wichtig, daher ermöglichen wir die intensive Auseinandersetzung mit Themenfeldern u.a. in einer Projektwoche in der Jahrgangsstufe 11.
- Wir bieten Informatik als Leistungskurs und Robotik als Seminarkurs an.
- Ihr könnt neben dem Abitur das MINT-EC-Zertifikat erwerben, das Vorteile bei einer Bewerbung für vielfältige Studiengänge bietet.





MINT & Fremdsprachen – das starke Doppel für die Zukunft



In Wissenschaft und Forschung ist Englisch ein MUSS, Französisch, Spanisch oder Latein ein PLUS. Einwöchige Sprachreisen sind am KKG genauso Bestandteil des Lernens wie Latein als Wahlpflichtfach. Die Möglichkeit zur Teilnahme an einem vierwöchigen Austauschprogramm mit einer High-School in Oklahoma oder in der französischsprachigen Schweiz und die Möglichkeit zur Teilnahme am TOEFL-Test runden unsere Angebote ab.

MINT braucht Kreativität und Teamgeist

Bei uns gehören Instrumental- und Ensembleunterricht mit einem Blasinstrument in der 5. und 6. Klasse dazu. Die wöchentlichen Proben von Bigband, Chor und Orchester werden durch eine einwöchige Fahrt nach Rheinsberg ergänzt und durch Konzerte abgerundet. Wir kooperieren mit den Sophiensälen und dem Käthe-Kollwitz-Museum – regelmäßige Theateraufführungen und Kunstprojekte sind daher Bestandteil unseres Schullebens.

Um den Teamgeist zu stärken, sind uns der Klassenrat, soziales Engagement, eine Kennlernfahrt für unsere Neuen und Klassen- bzw. Kursfahrten wichtig. Unser Ziel ist eine starke Schulgemeinschaft.





Traut euch MINT

Wenn ihr in die 5. oder 7. Klasse aufgenommen werden wollt, dann entscheiden nachfolgende Aufnahmekriterien:

Für die Aufnahme in Klasse 5 darf die Notensumme im Halbjahreszeugnis der 4. Klasse aus den Fächern Deutsch, erste Fremdsprache, Mathematik und Sachunterricht nicht über 15 liegen. Mathematik wird dreifach und Deutsch doppelt gezählt. Die Note in Mathematik darf nicht schlechter als 2 sein. Darüber hinaus berücksichtigen wir vier Kompetenzkriterien der Förderprognose und führen einen Aufnahmetest durch.

Für die Aufnahme in Klasse 7 legen wir das Halbjahreszeugnis der 6. Klasse zugrunde. Wir errechnen die Notensumme aus den Fächern Deutsch, erste Fremdsprache, Mathematik und Naturwissenschaften. Mathematik zählt doppelt und die Note darf nicht schlechter als 2 sein.



Probiert MINT

Wir bieten euch die Möglichkeit im Unterricht einer 5. oder 6. Klasse zu hospitieren, jeden zweiten Montag im Monat an einem Kurs der Schülerschule teilzunehmen oder unsere wöchentlichen Angebote zur Begabten- und Mädchenförderung zu nutzen.



Lernen im Ganztag:

SEK I

LernZeit

soziales Engagement

LernAkademie

Klassenrat

LernRaum ndividuelle Baustellen

LernLift

LernModule

Kollwitz-Werkstätten Begabungsförderung

Schüler in

Offene

Man kann niemanden etwas lehren. man kann ihm nur helfen, es in sich selbst zu finden.

Galileo Galilei

SEK II

StudienZeit

selbstbestimmtes Lernen vorgegebene differenzierte Aufgaben = StudienJobs

StudienAkademie

Begabtenförderung

StudienRaum individuelle Baustellen

StudienMentoring

Biete - Suche

StudienModule besondere Angebote

Kollwitz-Werkstätten Begabungsförderung

Schüler in Verantwortung

> Offene **Angebote**

Der ist der beste Lehrer. der sich nach und nach überflüssig macht.

George Orwell

Liebe Schülerinnen und Schüler,

ich freue mich über euer Interesse an unserer Schule.
Unser mathematisch-naturwissenschaftliches Profil ist
ein Angebot für euch. Wir möchten euch die Entscheidung
für die Naturwissenschaften, Informatik und Mathematik
ermöglichen und euch bestmöglich auf diesem Weg
begleiten. Vor allen Dingen wollen wir euch und eure
Eltern dabei unterstützen, eure Anlagen zu erkennen und
zu entfalten, denn bereits Käthe Kollwitz hat erkannt:
"Eine Gabe ist eine Aufgabe". Daher haben wir ein vielfältiges Angebot, auch in den Sprachen, den Gesellschaftswissenschaften, im Sport, im kulturellen Bereich und in
der Berufs- und Studienvorbereitung.

Simone Ley, Schulleiterin



Fotos: M. Alms, A. Hüneberg, A. Kleuker, J. H Icons: freepik.com

Kontakt

KÄTHE-KOLLWITZ-GYMNASIUM

Dunckerstr. 65/66 10439 Berlin Tel. 030 444 76 71 sekretariat@kkos.net www.kaethe-kollwitz-gymnasium.de



Schulleiterin: Simone Lev

Stellv. Schulleiterin: Dr. Doris Hellmuth Pädagogischer Koordinator: Jens Körner

Sekretärinnen: Denise Müller, Claudia Schmittner