

Liebe Eltern,

wir freuen uns, dass Sie unser Friedrich-Spee-Gymnasium als weiterführende Schule nach der Grundschulzeit Ihres Kindes in Betracht ziehen.

Diese Broschüre bietet Ihnen Informationen zu unserer Schule und gewährt Einblicke in das abwechslungsreiche Schulleben. In diesem Jahr wurden gemeinsam 100 Jahre Schulgeschichte gefeiert und vor allem in zahlreichen Veranstaltungen gezeigt, was die Schulgemeinschaft heute ausmacht.

Die pädagogische und fachliche Vielfalt spiegelt sich dabei in unseren Angeboten im musischen, sprachlich-interkulturellen, gesellschaftlichen, sportlichen und mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich. Im Rahmen unseres besonderen Rhythmus von 67,5 Minuten für eine Unterrichtsstunde bieten wir in entspannter Atmosphäre differenzierte Möglichkeiten für individuelle und kooperative Lernformen.

Das umfassende Angebot an außerunterrichtlichen Lernangeboten ergänzt unsere schulische Arbeit und eröffnet den Schülerinnen und Schülern weitere Perspektiven zur individuellen Gestaltung ihres Lern- und Bildungsweges.



Den Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufen 5 und 6 steht mit der Hausaufgabenbetreuung bis 15 Uhr eine Möglichkeit zur Wahl, den Lern- und Übungsprozess auch über das Unterrichtsende um 13 Uhr hinaus begleitet fortzusetzen.

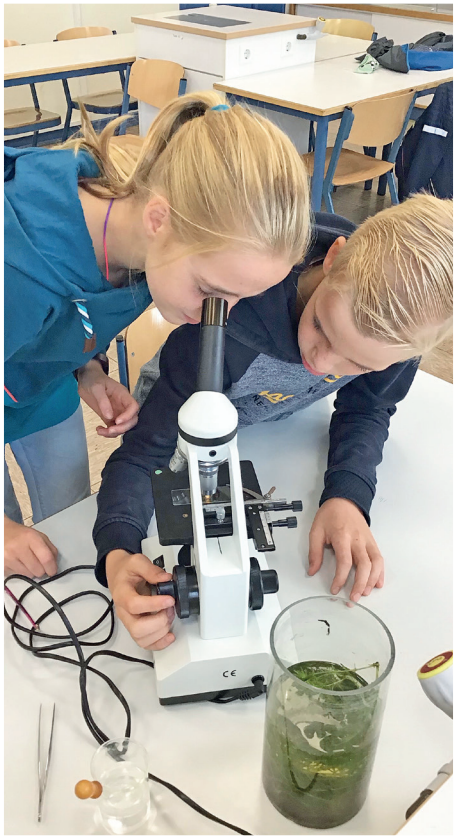
Die schulische Arbeit verwirklichen wir in modernen und vollumfänglich digital ausgestatteten Kurs- und Fachräumen, in mehreren Bibliotheken, in drei Sporthallen und einem Lehrschwimmbecken. Da unsere Schule sowohl ein Lern- als auch ein Lebensraum für die Schulgemeinschaft ist, stehen darüber hinaus eine Caféteria, eine Mensa, der Schulpark, die Schülerbibliothek „Eselsohr" sowie vielfältige Sport- und Freizeitangebote zur Verfügung.

Das Miteinander in unserer Schule wird unterstützt und gestärkt durch unseren Schulsozialarbeiter, der sich mit individuellen Beratungsangeboten und präventiven Projekten um die sozialpädagogischen Belange unserer Schulgemeinschaft kümmert. Die überschaubare Größe unseres Gymnasiums ermöglicht eine intensive Pflege persönlicher Kontakte und liefert damit die Grundlage für eine enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit der gesamten Schulgemeinschaft aus Schülerinnen und Schülern, Eltern und Lehrerinnen und Lehrern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre unserer Schulbroschüre und freuen uns, Sie persönlich begrüßen zu dürfen.

Schulleitung und Kollegium des Friedrich-Spee-Gymnasiums

Liebe Schülerinnen und Schüler des vierten Schuljahres!



Diese Broschüre soll euch einen Überblick über unsere Schule geben, wenn ihr zusammen mit euren Lehrern, Lehrerinnen und Eltern überlegt, wie es nach der Grundschule weitergehen soll.

Und wie informiert ihr euch außerdem über unser Gymnasium?

Einen ersten Einblick in unser Schulleben könnt ihr am Tag der offenen Tür gewinnen, der an einem Samstagmorgen im November stattfindet und zu dem alle Schülerinnen und Schüler des vierten Schuljahres eingeladen werden.
Wir zeigen euch auf einer Entdeckungstour durch die Schule, wie das Lernen in der Jahrgangsstufe 5 aussieht, während eure Eltern über unser Schulprogramm informiert werden. Wenn ihr euch dann endgültig für das Friedrich-Spee-Gymnasium entschieden und angemeldet habt, kommt ihr kurz vor den Sommerferien zu uns, um nun euer Klassenleitungsteam und die Mitschülerinnen und -schüler kennen zu lernen. Danach wisst ihr schon eine ganze Menge über unsere Schule und könnt die Ferien genießen.
Mit dem ersten Schultag am Gymnasium beginnt die Erprobungsstufe, die die Jahrgänge 5 und 6 umfasst.



Was erwartet euch...

am Friedrich-Spee-Gymnasium während der Erprobungsstufe?

In den ersten Tagen gibt es einen speziellen Stundenplan, damit ihr euch ohne Probleme einleben könnt. Die meisten Stunden verbringt ihr mit eurer Klassenlehrerin oder eurem Klassenlehrer, die euch mit allem Neuen vertraut machen.

In der Jahrgangsstufe 5 sind die Bereiche „Soziales Lernen“ und das Methodentraining „Fit am FSG“ von besonderer Bedeutung. Sie werden in speziellen Unterrichtseinheiten vermittelt und sollen euch Hilfe bei der Orientierung in der Schulgemeinschaft und beim „Lernen lernen“ bieten. Recht bald finden im ersten Halbjahr die Kennenlerntage statt, das heißt, die Klasse begibt sich für zwei Tage in eine Jugendherberge, um sich außerhalb des Unterrichts besser kennen zu lernen. Bereits im ersten Halbjahr der Klasse 5 wird der Umgang mit dem Tablet und Computer/PC in Informatik gelernt oder gefestigt.

Nach dem fünften Schuljahr gibt es keine Versetzung. Jeder geht in die Jahrgangsstufe 6 über, weil man genug Zeit haben soll, um herauszufinden, ob man in den kommenden Jahren gut am FSG mitarbeiten kann. In der Jahrgangsstufe 6 verbringen alle Schülerinnen und Schüler fünf Tage auf der Insel Borkum, um Unterricht und Klassengemeinschaft einmal ganz anders zu erleben. Ihr erforscht die Insel und das Wattenmeer mit seinen Lebewesen in vielerlei Hinsicht – selbstverständlich auch unter geografischen und biologischen Gesichtspunkten. Bei Erkundungen in unterschiedlichen Interessengruppen werdet ihr feststellen, wie spannend es ist, gemeinsam zu Insel-Experten zu werden. Und natürlich bleibt noch genug Zeit für Strandspiele, Sport und andere Aktivitäten.



Am Ende der Erprobungsstufe fällt die Entscheidung, welche Zweite Fremdsprache - Französisch oder Latein - ab der Jahrgangsstufe 7 erlernt

wird. Dazu informieren wir euch und eure Eltern rechtzeitig an einem Info-Abend. Zum Angebot am FSG gehört ebenfalls der Kleingruppenunterricht in unseren verschiedenen Förderangeboten wie „Fit in 5!“ und den „SPEE-Stunden“, damit individuelle Lernbedürfnisse in den schriftlichen Fächern schon früh berücksichtigt werden und besondere Stärken gefördert werden können. In den Klassen 5 und 6 werden in Deutsch, Mathematik und Englisch pro Halbjahr drei Arbeiten geschrieben. Da in allen Fächern auch die mündlichen Leistungen und selbstständiges Lernen im Mittelpunkt stehen, werden unterschiedliche Formen der Beteiligung am Unterricht und kooperative Lernformen gefestigt oder eingeübt.

Der Stundenplan beinhaltet auch eine spezielle „Neigungsband-Stunde“, in der ihr euren individuellen Interessen zum Beispiel in den Bereichen Sport, Kunst, Theater, Naturwissenschaften, Digitales oder Holztechnik nachkommen könnt. Ein besonderes Angebot ist auch unsere Gesangsklasse für alle, die große Freude am Singen haben und im Musikunterricht und im Neigungsband ihre Gesangsstimme beim gemeinsamen Musizieren ausbilden möchten. Das Friedrich-Spee-Gymnasium ist DFB-Partnerschule des Fußballs. Regelmäßig findet für die talentiertesten Fußballerinnen und Fußballer der Erprobungsstufe eine leistungsorientierte Trainingseinheit mit dem Ziel der individuellen fußballerischen Förderung statt. In weiteren Arbeitsgemeinschaften könnt ihr euren eigenen Interessen nachgehen.

An mehreren Tagen habt ihr die Möglichkeit, an der Hausaufgaben-Betreuung teilzunehmen und von 14 bis 15 Uhr in ruhiger Atmosphäre zu arbeiten.







Dein Bildungsweg in der Mittelstufe

Die Mittelstufe des Gymnasiums umfasst die Jahrgangsstufen 7 bis 10. Sie bedeutet bei uns mehr als nur eine Übergangsphase von der Erprobungs- zur Oberstufe. Wir möchten euch in dieser Zeit so individuell wie möglich unterstützen, die Schule mit möglichst guten Leistungen zu durchlaufen und zugleich eure Persönlichkeit weiterzuentwickeln. Mit verschiedenen Angeboten in und außerhalb des Unterrichts möchten wir jedem von euch gerecht werden: In die Zeit der Mittelstufe fällt mit der Pubertät eine wichtige Phase eurer Persönlichkeitsentwicklung. Wir begleiten euch dabei mit Klassenlehrerteams, Sozialkompetenztrainings in Klasse 7 sowie Berufsorientierung und Projekttagen in allen Jahrgängen. Bei den ROLEX-Tagen in Klasse 9 setzt ihr euch mit Fragen, Chancen und Herausforderungen der jugendlichen Lebenswelt auseinander.

Um euren schulischen Erfolg zu unterstützen, bestehen verschiedene Möglichkeiten der individuellen Förderung. So bieten wir euch mit den Lernzeiten und Spee-Stunden die Möglichkeit, eure Fähigkeiten, Kenntnisse und Begabungen zu festigen oder auszubauen. Darüber hinaus können wir mit dem Projekt „Schüler helfen Schülern“ und dem Angebot des Lerncoachings auf individuelle Lernschwierigkeiten reagieren, indem wir euch Schülerinnen und Schüler der Mittel- und Oberstufe am FSG für gezielte Unterstützung vermitteln. Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, als Tutorinnen und Tutoren ihr Wissen weiterzugeben oder an individuellen Projekten, z.B. im Makerspace, zu arbeiten. Beginnend mit der 5. Klasse erwerben unsere Schülerinnen und Schüler grundlegende Kompetenzen im Umgang mit iPads, die sie ab Klasse 8 auf die Nutzung eines eigenen Geräts übertragen und zur zunehmend selbstständigen digitalen Organisation ihres Lernens erweitern.

Eine möglichst vertrauensvolle Zusammenarbeit von pädagogischen Fachkräften, Jugendlichen und Eltern ist uns sehr wichtig. In Pädagogischen Konferenzen treffen sich die Lehrkräfte der Mittelstufe regelmäßig zum Austausch über die allgemeine Situation in den Klassen und die individuelle Situation der einzelnen Schülerinnen und Schüler. Im Bedarfsfall werden in Beratungsgesprächen zwischen Lehrpersonen, Schulsozialarbeiter, Lernenden und Eltern Maßnahmen vereinbart, um Herausforderungen nachhaltig zu bewältigen.

Ab der 9. Klasse könnt ihr im Wahlpflichtbereich zwischen fünf Kursangeboten wählen und damit einen ganz eigenen thematischen Schwerpunkt für euch setzen. Wählbar sind:

- Spanisch/Französisch
- Darstellen und Gestalten
- Sport und Gesellschaft
- Naturwissenschaften
- Technik/Informatik

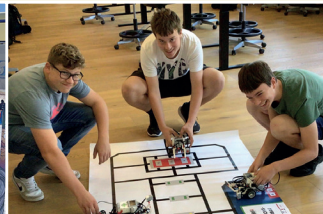
Neben dem Unterricht besteht auch in der Mittelstufe die Möglichkeit, an vielen Arbeitsgemeinschaften, wie etwa im MINT-Bereich, Schulsanitätsdienst, Musik- und Sportgruppen oder der Sporthelferausbildung teilzunehmen.

In der Klasse 9 nehmt ihr an der traditionellen Fahrt nach Österreich teil. Hier könnt ihr euch zwischen einem Skikurs oder der Erkundung der Gegend entscheiden.

Die Mittelstufe endet mit dem Erwerb des „Mittleren Schulabschlusses“ am Ende des 10. Schuljahres. Mit der erfolgreichen Versetzung in die 11. Klasse, die „Einführungsphase“, habt ihr die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben.





Die gymnasiale Oberstufe

Wenn ihr die 10. Klasse am FSG erfolgreich durchlaufen habt, werdet ihr in die Oberstufe versetzt. Eure alten Klassen werden aufgelöst und ihr verteilt euch auf von euch gewählte Kurse, zu denen auch neue Fächer, wie zum Beispiel Pädagogik oder Sozialwissenschaften, gehören.
Die Schule bietet im ersten Oberstufenjahr eine „Lernzeit" an. Wöchentlich stehen in Mathematik, Deutsch und Englisch verschiedene und im Unterricht aktuelle Themen von unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad zur Wahl. In der Oberstufe arbeitet ihr zunehmend eigenständig. Ihr bekommt damit einen Teil der Verantwortung für den Erfolg eurer Schulzeit übertragen. Ihr wählt Fächer und Kurse, stellt euren Stundenplan zusammen und berücksichtigt bei der Wahl der Abiturfächer eure Interessen. Damit ihr die für eure Schulzeit passenden Entscheidungen treffen könnt, legen wir besonderen Wert auf eine intensive Beratung. Neben größeren Informationsveranstaltungen für Schülerinnen, Schüler und Eltern führen unsere Jahrgangsstufenleiterinnen und -leiter in der Oberstufe mit jeder Schülerin und jedem Schüler der elften bis dreizehnten Klasse jährlich Orientierungs- und Beratungsgespräche durch. Dabei soll es darum gehen, eure Fächer- und Kurswahl zu optimieren, Tipps zu geben und mögliche „Stolperfallen" rechtzeitig zu erkennen.
Wir bieten laufbahnbegleitend Lerncoaching an. Ihr könnt euch individuell und außerfachlich beraten lassen, um euren persönlichen Lernprozess zu verbessern. Ziel ist es, persönliche Stärken zu nutzen, um Lernen und die Menge der Unterrichtsinhalte gut zu organisieren und nachhaltig besonders mit Blick auf Klausuren und das Abitur für euch verfügbar zu machen. Prüfungsangst, Motivationslosigkeit und Stressbewältigung können ebenfalls Probleme sein, für die im Lerncoaching Lösungsstrategien gemeinsam mit eurem Coach entwickelt werden.
In diesem Jahr bieten wir in der Einführungsphase zum zweiten Mal einen Grundkurs Informatik an.
Der Unterricht findet nicht nur in Rüthen statt: In vielen Fächern, insbesondere in den Naturwissenschaften, verlassen wir mehrmals im Schuljahr die FSG-Räume und sind zu Gast in Schülerlaboren, Gedenkstätten oder anderen Lernorten. Vom klassischen Unterricht heben sich die „Projektkurse" ab. In der Qualifikationsphase bietet die Schule wechselnde Fächer und Themen an, an denen ihr ganz nach eurem Interesse ein Jahr lang arbeiten könnt, bevor ihr eure Ergebnisse präsentiert. Nach der Klasse 12 habt ihr – sofern die Leistungen ausreichen – den schulischen Teil der Fachhochschulreife in der Tasche. Noch ein Jahr später, am Ende der Klasse 13, steht dann das Abitur – die „Allgemeine Hochschulreife". Sie ist die Voraussetzung dafür, dass ihr an allen Universitäten und Fachhochschulen studieren könnt. Das Erreichen des Abiturs bedeutet aber nicht zwangsläufig, dass ihr studieren müsst: Es gibt zahlreiche sehr attraktive Ausbildungsberufe, für die Abiturienten gesucht werden. Außerdem besteht bei vielen Unternehmen die Möglichkeit, eine Ausbildung und ein Studium zu verknüpfen.

Die Oberstufe am FSG ...

- Unterricht in Grund-, Leistungs- und Projektkursen
- Leistungskurse in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik, Biologie, Pädagogik, Erdkunde, Physik oder Chemie -> vereinzelt auch als Kooperationskurse mit dem Gymnasium Warstein
- Anfertigung einer Facharbeit zur Vorbereitung auf das wissenschaftliche Arbeiten an Universitäten und Fachhochschulen
- Laborlernen mit unseren Netzwerkpartnern in den Naturwissenschaften
- Exkursionen z.B. nach Brüssel, Hamburg oder zur Wewelsburg, und berufsorientierende Veranstaltungen erweitern das Bildungsangebot
- einwöchige Studienfahrt in Klasse 12 -> gewählt wird gemäß der Interessen der Schüler (in den letzten Jahren Ijsselmeer, London, Prag, Emilia Romagna, Budapest...)

DAS FRIEDRICH-SPEE-GYMNASIUM ALS HAUS...

... DER GEMEINSCHAFT

Wir legen auf einen wertschätzenden, rücksichtsvollen und toleranten Umgang miteinander besonderen Wert.

Jedes Mitglied unserer Schulgemeinschaft kann darauf vertrauen, dass wir jeder Form von Diskriminierung oder Herabwürdigung entschieden entgegentreten.

Für die Gestaltung eines gelingenden Schullebens arbeiten wir konstruktiv und wertschätzend mit Eltern und Erziehungsberechtigten zusammen.

Wir arbeiten mit Institutionen, Firmen und Vereinen zusammen, um unser Schulleben zu bereichern.

... DES LERNENS

Wir verstehen uns als „lernende Schule", in der sich alle Mitglieder der Schulgemeinschaft in einem kontinuierlichen Lernprozess weiterentwickeln.

Wir fördern und fordern unsere Schülerinnen und Schüler individuell mit Blick auf Stärken, Schwächen, Talente und Begabungen.

Wir fördern die Fähigkeiten unserer Schülerinnen und Schüler zu eigenverantwortlichem und selbstgesteuertem Lernen.

Wir fördern einen zukunftsorientierten und verantwortungsvollen Umgang mit Medien in einer zunehmend von Digitalität geprägten Welt.

... DER WERTE

Wir nehmen Anteil an gesellschaftlichen und politischen Entwicklungen.

Wir fördern demokratisches und kritisch-reflektiertes Denken und Handeln.

Wir entwickeln ein Bewusstsein für das Thema Nachhaltigkeit.

Die Auseinandersetzung mit der Geschichte sowie die Pflege von Erinnerungskultur ist für uns Voraussetzung für eine Bildung und Erziehung der Zukunft.

Unsere Schule ist in Rüthen verankert und beteiligt sich aktiv am kulturellen Leben der Region.

... DES GESTALTENS

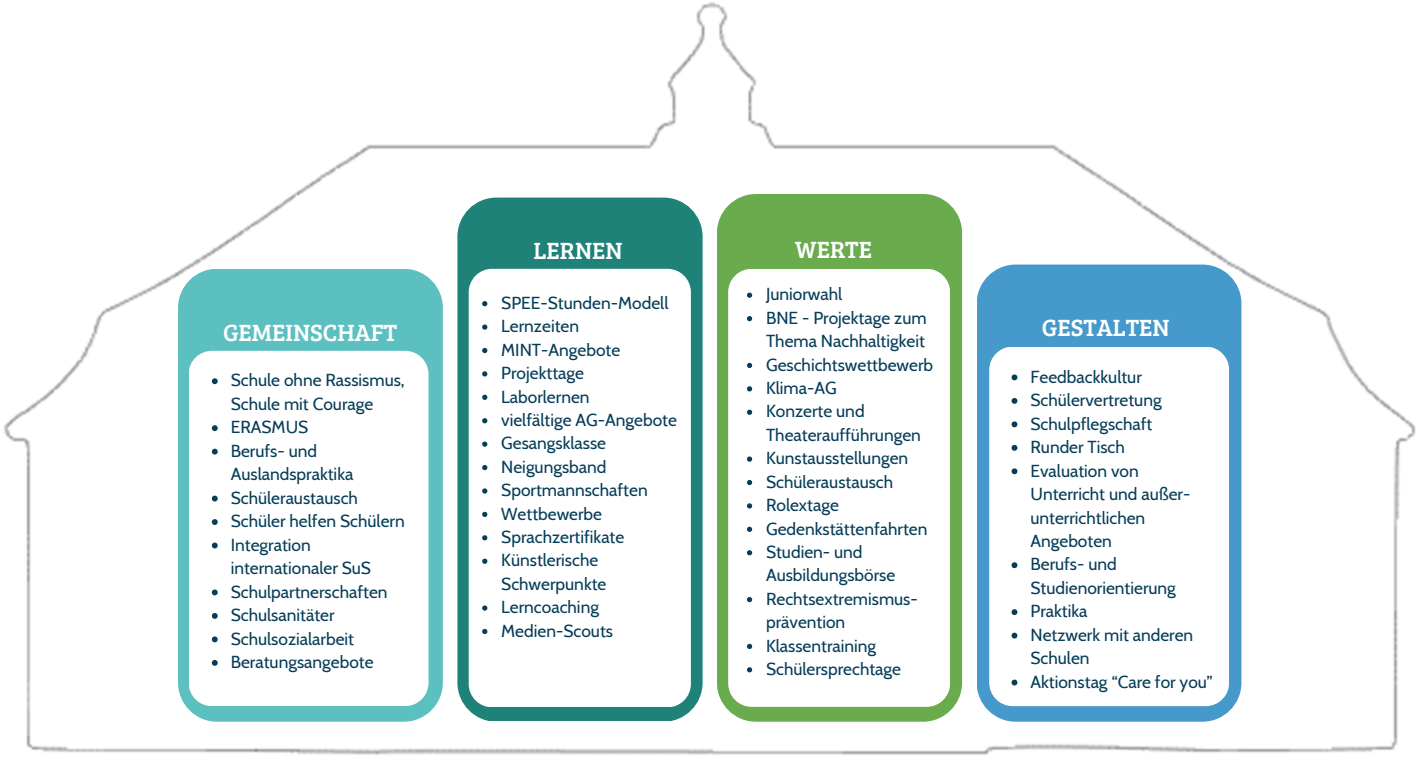
Wir gestalten unser Schulleben gemeinsam und fördern in diesem Rahmen die Mitwirkung unserer Schülerinnen und Schülern und Eltern und Erziehungsberechtigten.

Wir fördern die Gestaltung individueller Lernwege durch Anleitung zu selbstgesteuertem Lernen.

Wir überprüfen unsere pädagogische Arbeit regelmäßig und entwickeln uns weiter.

Wir unterstützen unsere Schülerinnen und Schüler bei der Gestaltung ihrer persönlichen und beruflichen Zukunft.

FRIEDRICH-SPEE-GYMNASIUM RÜTHEN



GEMEINSCHAFT

- Schule ohne Rassismus, Schule mit Courage
- ERASMUS
- Berufs- und Auslandspraktika
- Schüleraustausch
- Schüler helfen Schülern
- Integration internationaler SuS
- Schulpartnerschaften
- Schulsanitäter
- Schulsozialarbeit
- Beratungsangebote

LERNEN

- SPEE-Stunden-Modell
- Lernzeiten
- MINT-Angebote
- Projekttage
- Laborlernen
- vielfältige AG-Angebote
- Gesangsklasse
- Neigungsband
- Sportmannschaften
- Wettbewerbe
- Sprachzertifikate
- Künstlerische Schwerpunkte
- Lerncoaching
- Medien-Scouts

WERTE

- Juniorwahl
- BNE - Projektage zum Thema Nachhaltigkeit
- Geschichtswettbewerb
- Klima-AG
- Konzerte und Theateraufführungen
- Kunstausstellungen
- Schüleraustausch
- Rolextage
- Gedenkstättenfahrten
- Studien- und Ausbildungsbörse
- Rechtsextremismus-prävention
- Klassentraining
- Schülersprechtage

GESTALTEN

- Feedbackkultur
- Schülervertretung
- Schulpflegschaft
- Runder Tisch
- Evaluation von Unterricht und außer-unterrichtlichen Angeboten
- Berufs- und Studienorientierung
- Praktika
- Netzwerk mit anderen Schulen
- Aktionstag “Care for you”

Mehr als Vokabeln lernen – Fremdsprachen am FSG

ENGLISCH (ab Klasse 5)

Welcome at FSG!

Musik und Internet. Filme und Bücher. Arbeit und Urlaub: Englisch als Fremdsprache Nummer 1, die auch das "Tor zur Welt" genannt wird, gilt nach wie vor als die Schlüsselsprache schlechthin.

Neben dem Unterricht, in dem ihr in die englische Sprache und Literatur eintauchen werdet, hält das Fach am FSG aber noch mehr bereit. Unser Angebot: Das bekannte Tournee-Theater „White Horse" besucht jedes Jahr unsere 5er und 6er. Englisch wird bei uns aber nicht nur im Klassenraum unterrichtet: Wir blicken auf eine lange Tradition an Fahrten nach England zurück, wo wir nicht nur die englische Sprache, sondern auch einen Einblick in ein anderes Land gewinnen.

See you soon at FSG!



LATEIN (wählbar ab Klasse 7)

Te salvere in schola nomine Fridericus Spee iubemus!

Egal ob Hausbau, Feuerwehr, Badethermen oder Pferderennen: Die Römer waren schon früh Vorreiter in vielen Bereichen, die wir heute für vollkommen normal halten. Die lateinische Sprache des antiken Roms ist außerdem ein Schlüssel zu den verschiedenen Sprachen wie Englisch, Französisch, Spanisch – und auch Deutsch! Wer die lateinische Sprache lernt, fördert daher gerade die Ausdrucksfähigkeit in deutscher Sprache. Geschult werden außerdem das logische Denken und das Erkennen von Strukturen.

In der Klasse 7 veranstalten wir einen Lateintag, bei dem alle Lateiner ins Römer-Museum nach Haltern am See fahren: Nicht nur Angucken, sondern Mitmachen ist hier bei verschiedenen Aktionen gefragt. Außerdem werden in regelmäßigen Abständen Projekte angeboten: Dann basteln wir Mosaike oder Wachstafeln. *Vale!*



FRANZÖSISCH

(wählbar ab Klasse 7)

Bienvenue au FSG!

Le français, c'est facile!

Französisch zu lernen lohnt sich nicht nur, weil es eine wunderschöne Sprache ist. Es ist auch die Sprache unseres wichtigsten Partnerlandes und wird auf der ganzen Welt gesprochen. Kaum eine andere Sprache bietet so viele Anwendungsmöglichkeiten und Begegnungen mit Land und Leuten, so dass ihr das im Unterricht Gelernte wirklich nutzen und dabei Frankreich und seine Kultur hautnah kennenlernen könnt. Auch neben dem Unterricht bieten wir ein attraktives Französisch-Programm: Schüleraustausch in den Klassen 8 und 9, Sprachzertifikat DELF, Fahrten nach Lüttich und Paris, regelmäßige Besuche des France Mobil, Unterstützung durch Fremdsprachenassistenten, Vermittlung von individuellen Austauschen und Brieffreundschaften, Teilnahme an Wettbewerben … und vieles mehr!

A bientôt au FSG !?



SPANISCH

(wählbar ab Klasse 9 oder 11)

¡Bienvenido al FSG!

Wer sich entscheidet, Spanisch zu lernen, öffnet sich weltweit viele Türen! Über 400 Millionen Menschen sprechen diese Sprache! Ihre Bedeutung auf dem Arbeitsmarkt ist daher kaum zu unterschätzen.

Die spanische Sprache hilft dabei nicht nur bei der Verständigung in beliebten Urlaubsregionen Spaniens weiter, sondern sie wird auch in fast allen Ländern Lateinamerikas gesprochen.

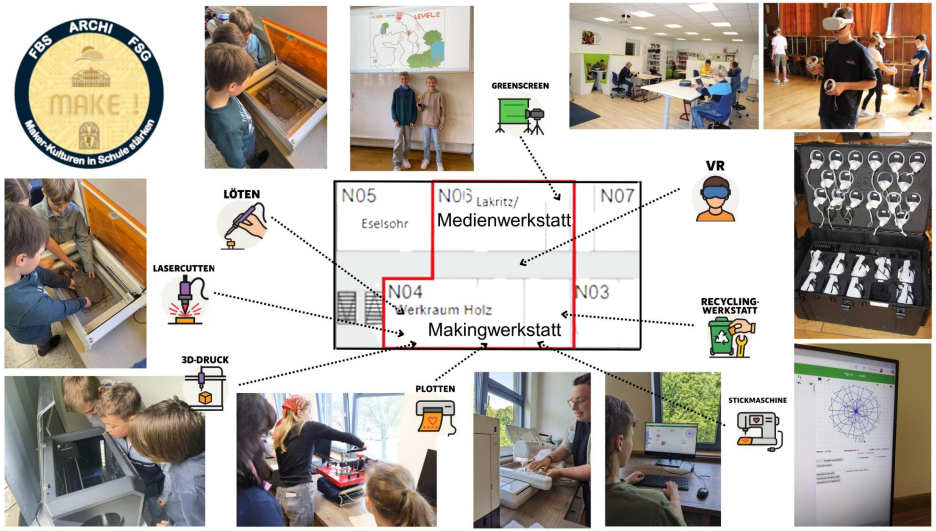
Im Spanischunterricht lernen wir daher nicht nur die Beherrschung der Sprache, sondern gewinnen auch einen Einblick in die kulturelle Vielfalt Spaniens und Lateinamerikas!

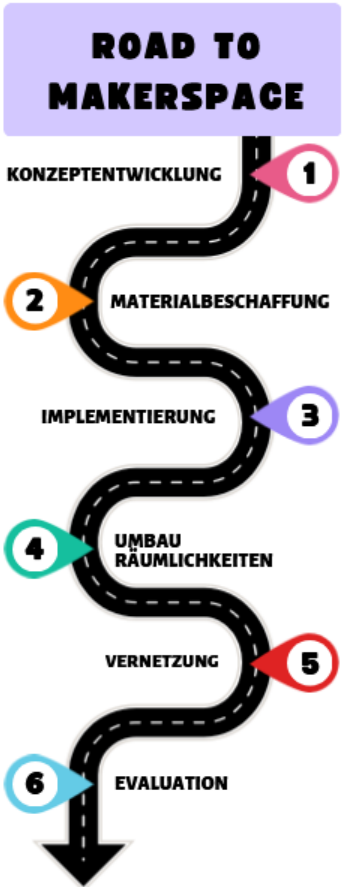
Entonces, ¡nos vemos en el FSG!



Einen in der Klasse 9 einsetzenden Spanisch- und/oder Französisch-Kurs richten wir gerne bei einer ausreichend großen Zahl an Französisch- und/oder Spanisch-Wählern ein.

MakerSpace – Kinder- und jugendgerechtes Lernen in der digitalen Werkstatt





MakerSpace am FSG – mehr als eine Werkstatt

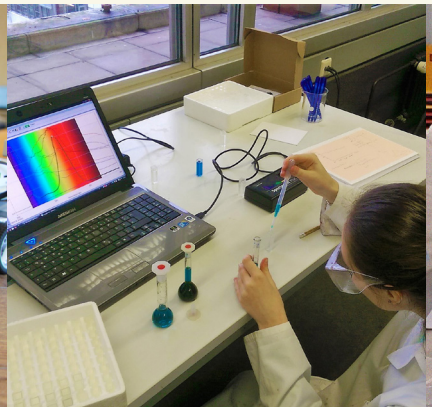
Unser MAKERSPACE ist nicht nur ein Raum mit Geräten und Werkzeug – er ist vor allem eine Haltung und ein pädagogisches Konzept. Daher ist der Lernraum für pädagogisches Making am FSG zweigeteilt konzipiert:

Während mit der **Medienwerkstatt** im Lakritz-Raum bereits ein Ort zum gemeinsamen Arbeiten besteht, setzt sich die **Makingwerkstatt** aus einem neu eingerichteten *MakerSpace und der Holzwerkstatt* zusammen. Durch die Bündelung auf einer Ebene und das Prinzip der kurzen Wege werden hier Einstiege in Elektronik, digitale Fabrikation, Modellieren und erste Schritte der Programmierung vermittelt. Ebenso für die digitalen Grundfertigkeiten und Praktiken der Medienproduktion mit audio-visuellen Formaten, Socialmedia und VR-Technologien bieten diese Räumlichkeiten ausreichend Platz. Die Räumlichkeiten können innerhalb der drei Bausteine des Unterrichts (Technik/Informatik, Spee-Stunden, Neigungsband) sowie an Projekttagen, in der Maker-AG und in den Maker-Pausen genutzt werden. Auch eine Schülerfirma oder ein Repair-Café könnten dort realisiert und in Kooperation mit unterschiedlichen regionalen Institutionen und Ehrenamtlichen betrieben werden.

Natur und Technik – Wir sind „MINT-freundliche und digitale Schule“

Wir möchten unsere Schülerinnen und Schüler für den mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Bereich begeistern. Ergänzend zum Unterricht in den Fächern Mathematik, Informatik, Biologie, Physik und Chemie bieten wir eine Vielzahl an fächer- und jahrgangsstufenübergreifenden Angeboten:

- Kurse in Naturwissenschaften und digitalen Medien im Neigungsband der Jahrgangsstufen 5 und 6
- verschiedene naturwissenschaftlich-technische Projektkurse im Rahmen unseres Forder- und Förderkonzepts (SPEE-Stunden) in den Jahrgangsstufen 6 und 7
- die Kurse Technik/Informatik und Naturwissenschaften im Wahlpflichtbereich der Jahrgangsstufen 9 und 10
- „Jugend forscht“ Wettbewerbe
- Konzept „Laborlernen“ in der gymnasialen Oberstufe
- projektorientierte Arbeitsgemeinschaften, u. a.
  - Kreative Projekte am iPad
  - Einstieg in den 3D-Druck
  - MINT-AG: naturwissenschaftliche Experimente, Wettbewerbe und Ornithologie
  - Astronomie-AG
- **Kooperationsverträge mit Partnern** im Umkreis erweitern das Angebot im MINT-Bereich mit professionellen Angeboten über den Lehrplan hinaus und wecken oder vertiefen damit das Interesse für MINT-Fächer:
  - Projektbüro Olsberg des Berufskollegs Olsberg
  - HNF Paderborn
  - Hochschule Hamm Lippstadt (HSHL)





Ein besonderes Highlight war der Stratosphärenflug eines Wetterballons. Der Ballon stieg bis in eine Höhe von 35 km, die eingebaute Kamera lieferte fantastische Aufnahmen. Eine Projektgruppe bereitete im Rahmen der Projekttage zum 100-jährigen Schuljubiläum den Flug vor.

In den vergangenen Jahren haben unsere Schülerinnen und Schüler wiederholt sehr erfolgreich an mathematischen und naturwissenschaftlichen Wettbewerben teilgenommen: Känguru-Wettbewerb der Mathematik, Matheolympiade, Mathe im Advent, Bundesweiter Wettbewerb Physik, Physik aktiv, Internationale Junior Science Olympiade.

Unser Laborlernkonzept ergänzt und unterstützt den naturwissenschaftlichen Unterricht, indem es die regelmäßige Teilnahme unserer Schülerinnen und Schüler an Workshops und Seminaren an außerschulischen Lernorten (u.a. HNF Paderborn, TeutoLab Bielefeld, Neanderthal-Museum, Ausbildungslabor Bayer AG, Projektbüro BK Olsberg) ermöglicht.

Raum für künstlerische Selbstentfaltung

Die Erfolge der musischen Förderung, die an unserem Gymnasium schon seit Jahrzehnten zum Schulprogramm gehört und unsere Außendarstellung prägt, werden im Verlauf des schulischen Alltags sichtbar bei der Gestaltung von Feierstunden, Elternabenden und Gottesdiensten, bei Theater- und Musicalaufführungen.

Das vielfältige Kolorit unserer musischen Aktivitäten machen aus:

- Schulchöre: Erprobungsstufenchor VoiceKids (Jgst. 5-6), Mittelstufenchor VoiceTeens (Jgst.7-9), Oberstufenchor (Jgst. EF-Q2)
- das Schulorchester
- Schüler-Bands
- Gesangsklasse
- die Theatergruppen „Schauspielhaus", „Improtheater" und „Theater Speezial"
- Wahlpflichtkurs Darstellen und Gestalten



Unsere Schülerinnen und Schüler entwickeln durch die Auseinandersetzung mit Kunst, Musik und Literatur Perspektiven für eine verantwortliche Gestaltung des eigenen Lebens.

Sie werden durch die geschaffenen „schulischen Kreativitätsnischen" angeregt, am Leben und an der Kultur bewusst und reflektiert teilzunehmen.

Dazu gehören:

- Autorenlesungen aus dem Bereich der Jugendliteratur
- Theatervorstellungen auf unserer Bühne
- Kunst- und Musikprojekte im Rahmen „Besonderer Lernleistungen"
- öffentliche Kunstausstellungen
- Atelierabende
- Kunst und Integration in Kooperation mit außerschulischen Partnern

Wir sehen in Kunst, Musik und Theater die Chance, sich in kreativen Interessengruppen verantwortungsvoll zu entfalten. Gleichzeitig werden Begeisterungsfähigkeit, Selbstbewusstsein und Engagement gefördert.
Unser Ziel ist ein Beitrag zu einem sicheren Fundament für das Lernen in allen Fächern und den späteren Studien- und Berufsweg.



Raum für künstlerische Selbstentfaltung













FSG - unterwegs











FSG - unterwegs









FSG - Lernräume









FSG - Lernräume









FSG - mehr als Unterricht









