



MAX-PLANCK-GYMNASIUM

AG - Angebote

für das Schuljahr 2020/21

Musik

AG 1 - Schulorchester (2 WStd.); mittwochs, 8/9 Std.; Jg. 5 – Q4
Lehrkraft: Herr Pfaul

Inhalt: Das Schulorchester ist ein symphonisches Ensemble, das es seit 2001 an unserer Schule gibt. Gesucht sind Schülerinnen und Schüler der Jg. 5-12 (Q4) und Instrumente aller Art, z.B. Streichinstrumente und Blasinstrumente aller Art, Klavier, Keyboard, Gitarre, Schlagzeug, Percussion, Kesselpauke. Wir spielen Orchesterwerke der Pop- und Filmmusik, aber auch der klassischen Musik. Es finden zwei Schulkonzerte im Jahr statt, eines in der Adventszeit in der Ev. Kirche auf dem Marktplatz und das zweite im Sommer in der Stadthalle. Zur Vorbereitung auf das Adventskonzert fahren wir einmal im Jahr im November zur Burg Stahleck nach Bacharach auf eine Orchesterprobenfreizeit.

AG 2- Unterstufenchor (1 WStd. Die Proben finden freitags in der 6. Stunde in A26) statt); Jgst. 5/6

Lehrkraft: Frau Schöpsdau

Inhalt: Singst du gerne und besuchst im nächsten Schuljahr die Jahrgangsstufe 5 oder 6 des Max-Planck-Gymnasiums? Dann bist du im Unterstufenchor richtig. Gemeinsam singen wir - teilweise mehrstimmig - aktuelle Lieder, Songs, Musicals und Spirituals, werden dabei von Instrumentalisten aus dem Chor begleitet und haben auch viel Spaß miteinander. Die Proben finden freitags in der 6. Stunde statt. Regelmäßig treten wir bei den Schulkonzerten des Max-Planck-Gymnasiums auf und auch bei vielen anderen Veranstaltungen.

AG 3- Gitarre mittwochs 14tägig (B-Woche); Jahrgang 5 – Q4

Lehrkraft: M. Dittmar

Inhalt: Willkommen sind alle Schüler ab der 5. Klassenstufe, Anfänger sowie Fortgeschrittene.

Bei den beiden Schulkonzerten im Schuljahr werden Stücke von alt bis neu gespielt, die vom AG-Leiter meist für die Besetzung passend arrangiert werden.

Über weitere Mitspieler würde sich die AG sehr freuen!

AG 4 - BigBand mittwochs; 7./8. Std.

Lehrkraft: Herr Hosang

Inhalt: Die BigBand des Max-Planck-Gymnasiums wurde 2007 von Gernot Hosang gegründet. Von anfangs 4 Mitgliedern ist sie mittlerweile auf über 23 Musikerinnen und Musiker aller Altersstufen angewachsen. Das Repertoire besteht aus Rock bis Pop aber auch traditionellem Big Band – Material. Die MPG BigBand spielt auf den Weihnachtskonzerten und den Sommerkonzerten des MPG. Aber auch außerhalb dieser Konzerte finden interessante und erfolgreiche Auftritte statt, wie z.B.: Abi-Bälle MPG, Dorffest Kleestadt, Maifeier Dieburg, Kreisschülerfest Dieburg, Winzerfest Groß-Umstadt, Landesgartenschau Alzenau, YOU FM Band Battle, uvm.

AG 5 - Bläserensemble Wöchentlich, jeden Dienstag, 13:30 Uhr bis 14:30 Uhr; Jg.7 und 8 mit mindestens zweijähriger Musikinstrumentalerfahrung

Lehrkraft: Herr Schönfelder

Inhalt: Im Ensemble kommen Blasinstrumente (z. B. Klarinette, Saxophon, Querflöte, Posaune, Trompete usw.) sowie Perkussionsinstrumente und auch Tasteninstrumente zum Einsatz.

AG 6 - Chorissimo (1WStd.); mittwochs 8. Stunde; (Jg. 7 bis Q)

Lehrkraft: Sarah Hofmann

Inhalt: Das Instrument, die Stimme, haben wir immer dabei und können sie überall nutzen, sowohl alleine als auch mit Freunden. Da in unserem heutigen Alltag oft wenig Raum und Zeit für das gemeinsame Singen ist, gibt es den Chorissimo!

Wir singen Rock/Pop und jede/-r ab der 7. Jahrgangsstufe ist herzlich willkommen!

Du hast Interesse? Dann komm einfach mittwochs zur 8 Stunde zum Musikraum.

Sport

AG 7 - Mountainbike (1 WStd.); mittwochs, 14-tägig, 8./9. Std.

A-Woche

Lehrkraft: Herr Montag

Inhalt: Egal ob Trail, Cross-Country oder Pump-Track, hier kommt jeder auf seine Kosten. Bei den 14-tägigen Ausfahrten rund um Groß-Umstadt stehen neben der Fahrtechnik und Ausdauer auch der Spaß im Vordergrund. Gerne können eigene Touren vorge schlagen und geleitet werden. Ihr habt kein eigenes Rad zur Hand? Kein Problem, der bikepool des MPG bietet genug Auswahl. Außerdem können hier unter Anleitung auch kleinere Reparaturen vorgenommen werden.

AG 8 - Klettern; mittwochs 14-tägig, 8. – 11. Std. B-Woche; Jg. 6-9

Lehrkraft: Herr Storck

Inhalt: Klettern am Max-Planck-Gymnasium? Natürlich können wir nicht die Fassade des Hauptgebäudes erklimmen, um hoch hinaus zu kommen, sondern werden im ehemaligen Steinbruch Heubach und im Winter bzw. bei schlechtem Wetter in der Kletterhalle des DAV Darmstadt (3,-€/Termin plus evtl. Leihgebühren für Kletterschuhe) klettern. Wenn du Lust am Klettern hast und

sportbegeistert bist, dann melde dich doch einfach an.

AG 9 - Handball in Kooperation mit dem TV Groß-Umstadt

mittwochs, wöchentlich, 9/10 Std. HKH; Jg. 5-10

Leitung: Tobias Führer (TVG)

Inhalt: Gezielte Förderung der talentierten Spieler des Max-Planck-Gymnasiums und solche, die es werden wollen.

Sprachen

AG 10 - Business English Certificate BEC Preliminary

(1 WStd.); ; mittwochs, 7./8. Std. (A-Woche)

Lehrkraft: Frau Türke

Inhalt: Dieser Kurs richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10 und dient der Vorbereitung auf das Cambridge Business English Certificate **BEC Preliminary** (Niveau B1 Europäischer Referenzrahmen), das von Arbeitgebern als Zusatzqualifikation anerkannt und geschätzt wird. Prüfungsinhalte sind *Reading, Writing, Listening* und *Speaking*. Am Ende des Kurses sind die Kursteilnehmenden u.a. in der Lage, kleinere geschäftliche Telefonate zu verstehen und zu führen, Emails und kurze Geschäftsbriefe zu schreiben, und sich – zumindest sprachlich – in der „internationalen Businesswelt“ zurecht zu finden. Die Prüfung findet zu einem von Cambridge festgelegten Termin im Mai/Juni an der VHS Aschaffenburg statt, die Prüfungsgebühr beträgt momentan ca. 125,- Euro, das Unterrichtsmaterial wird gestellt. 2020/21 wird es nur einen BE-Kurs geben (max. 25 TN), WU hat Vorrang.

AG 11 - “The Cambridge Club” (2 WStd.) 9./10. Std., Wochentag

wird nach Abgleich der Stundenpläne zu Schuljahresbeginn festgelegt Jg. Q1/Q3, min. 16, max. 25 TN;

Lehrkraft: Ms Türke

Inhalt: In this class, we prepare for a *Cambridge Certificate in Advanced English (CAE)* at **C1** level. We will practise *writing, reading, grammar/vocab, listening, speaking* with a special focus on the format of the exams. *Why do extra work when my Abiturzeugnis might say B2 or B2/C1 anyway?*

The CAE is an important asset for anyone intending to work in (international) business and/or study abroad. Also, most (German and international) universities require proof of **C1 English skills** for their English/American/international studies programs beyond what your “Abiturzeugnis” says. Regular attendance and the additional language practice will, of course, also help you improve your English (grades) and prepare for the “Kommunikationsprüfung” in Q3 (GK) or Q4 (LK). *NB: Q1 students at any level can participate, but participants striving for a C1 certificate should already have rather good English skills.* **Exam Fee:** 165 € (external exam in June/July 2020 at VHS Aschaffenburg).

AG 12- DELF (mittwochs, 14-tägig 7./8. Std. A-Woche); Jg.9

Lehrkraft: Frau Meseth

Inhalt: DELF – Diplôme d'études en langue française – ist das einzige offiziell und überall anerkannte französische Sprachdiplom – ein großes Plus für Bewerbungen und einige Studiengänge. Die Anforderungen sind gemäß des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen in verschiedene Niveaus eingeteilt, für Schülerinnen und Schüler sind die Stufen A1, A2, B1 und B2. Im WU DELF Klasse 9 könnt ihr euch auf die Prüfung für das Niveau A2 vorbereiten. Die DELF-Prüfung ist in vier Teile geteilt: Hörverstehen, eigenes Sprechen, Leseverstehen und selbst einen kurzen Text verfassen. Im Mittelpunkt steht dabei immer die Kommunikation, also das Verstehen und Verstanden werden. Die mündliche Prüfung findet im Institut Français in Mainz statt, die schriftliche Prüfung an einem Samstag in der Schule. Die Prüfungsgebühren betragen ca. 45 Euro, das dazugehörige Lehrwerk kostet 11 Euro.

AG 13 - Conversation en français mittwochs (14-tägig in der 7. und 8. Stunde); Jg. E- bis Q-Phasen (auch für 10. Klassen, wenn mit WU vereinbar)

Lehrkraft: B. Orjollat-Ebel

Inhalt: Du hast Lust, dich auf Französisch zu unterhalten? Dann bist du hier genau richtig! Unsere Themen reichen von Alltagssituationen in Frankreich, über Literatur, Filme, Kunst und Musik, bis hin zu den neuesten Ereignissen.

Voraussetzung: Spaß an der französischen Sprache und Kultur!

AG 14– „Schreibschrift“ mittwochs 1 WStd.; Jg. 5-10

Lehrkraft: Frau Coumont

Inhalt: Deine Schrift ist sehr undeutlich? In Arbeiten kannst du deine Gedanken gar nicht alle hinschreiben, weil du einfach zu langsam schreibst? Du beherrschst die Schreibschrift nicht, würdest das aber gern? Dann bist du hier genau richtig. Wir wollen nochmal lernen, wie man die einzelnen Buchstaben richtig schreibt, wir üben die Einhaltung von Linien und Rändern, lernen Schreibschrift schreiben und üben zum Schluss schnell und deutlich zu schreiben. Bring einfach deinen Lieblingsfüller und ein Schreibheft mit der Lineatur 2/2a mit und lerne besser zu schreiben. Arbeitsblätter und Übungen helfen dir dein Schriftbild nachhaltig zu verbessern.

AG 15 - Förderkurs LRS ; dienstags 8. Std. (1 WStd.)

Lehrkraft: Steht noch nicht fest

Inhalt: Im LRS-Förderkurs findet eine individuelle, zielgerichtete und kontinuierliche Förderung im Bereich Rechtschreibung und Lesekompetenz in Kleingruppen statt. Es werden entsprechende Arbeitstechniken und Strategien vermittelt, um Lernfortschritte zu ermöglichen und Chancengleichheit herzustellen. Des Weiteren werden auch Konzentrations- und Entspannungsübungen angeboten.
Anforderungen: An einem LRS-Förderkurs kann nur teilgenommen werden, wenn die Klassenkonferenz einen entsprechenden

Förderbedarf festgestellt hat. Dementsprechend können sich auch nur diejenigen SchülerInnen diesen Kurs als WU anrechnen lassen, bei denen ein entsprechender Förderbedarf festgestellt wurde.

AG 16 - Förderkurs Latein mittwochs alle 14 Tage 7./8. Std. (A-Woche) für Jahrgangsstufe 7-E

Lehrkraft: Frau Eck

Inhalt: mit Themen (also z.B. Do 10. September „der Konjunktiv“, Do, 24. September „der Ablativ“ usw.) Die Schüler können regelmäßig kommen und teilnehmen und so die lateinische Grammatik aufarbeiten und wiederholen oder sie kommen nur zu den Themen, die sie wiederholen und auffrischen wollen. Die Daten und Themen werden ausgehängt.

AG 17 - Lektürekurs Latein mittwochs, alle 14 Tage 7./8. Std. (B-Woche) Jahrgangsstufe 8-10

Inhalt: Hier wird eine kleine „Ganzschrift“ gelesen und übersetzt, z.B. „Aeneas“, „Odysseus“, oder Ähnliches. Es soll anhand des lateinischen Textes erfasst werden, was man bereits versteht, also Namen, Personen, Orte, Figuren, Heroen, etc. (Verständniskompetenz). Es werden auch Übersetzungsstrategien erarbeitet, wie man gut, sicher und schnell durch einen unbekannt Text kommt.

Naturwissenschaften

AG 18- Robotik-AG mittwochs (14-tägig 2-stündig); Jg. 5-Q

Lehrkraft: Herr Effenberger

Inhalt: Je nach Wissenstand können hier eigene Aufgabenstellungen zum Themenbereich Robotik bearbeitet werden. Der AG stehen diverse Lego EV3 Module mit einem umfangreichen Paket an Sensor-Varianten zur Verfügung. Damit können bewegliche Roboter konstruiert werden und diese können dann sowohl mit der grafischen Programmierhilfe von Lego als auch mit Java direkt programmiert werden. Beispiele für Aufgabenstellung sind : Einführungsaufgaben (Lego Education Modul, ...), Standardprobleme (Roboter an einem Fließband, Mars-Projekt, Konstruktionsaufgaben, ...), komplexe Aufgaben (Soccer, First Lego League, ...), Aufgaben mit Unterrichtsbezug [Mathe (Winkel, Ortskurven, Geschwindigkeit, Beschleunigung, ...), Physik (Schwingungen, Kräfte, Getriebe,...), Informatik (Module, Teamarbeit, ...)

AG 19- „Science Club“ (ehemals Forscher-AG) 14-tägig mittwochs zwischen 13:45 und 15:15 Uhr (B-Woche) im Raum N13; Jg. 6-10

Lehrkraft: Frau Graf

Inhalt: Bist du interessiert an Naturwissenschaften? Bist du neugierig und willst es immer genau wissen? Experimentierst du gerne? Dann bist Du hier genau richtig! „Science Club“, das bedeutet

- Selbst Experimente planen und durchführen
- Fragen aus dem Alltag wissenschaftlich nachgehen

- An Wettbewerben teilnehmen
 - Über verschiedene Fragen Informationen recherchieren per Internet oder Lexika
- Die fachliche Betreuung übernimmt Frau Graf (Bio, Nawi, Ch, M). Geforscht wird entweder nach eigener Idee oder - wenn ihr keine habt - nach gegebener Fragestellung. Hat dich die Neugier gepackt? Wir treffen uns 14-tägig mittwochs zwischen 13:45 und 15:15 Uhr im Raum N13.

Verschiedenes

AG 20 - Schülerfirma be-leaf (ca. 1 WStd., voraussichtlich mittwochs, 7./8. Std. (B-Woche) zu Marktverkäufen auch Einsätze am Wochenende) ab Jg. 9

Lehrkraft: Frau Türke und Frau Kaletta, ,

Inhalt: Die aus dem Erasmusprojekt "Green Teen Entrepreneurs" (2020 abgeschlossen) entstandene Schülerfirma *be-leaf* produziert und vermarktet nachhaltige Produkte wie z. B. Bienenwachstücher, Naturkosmetik, und Upgecycles. Verkauft wird die gesamte Angebotspalette bei speziellen Gelegenheiten und Märkten wie z.B. dem Storchenrichtfest in Habitzheim (1. Adventswochenende) oder am Tag des offenen Unterrichts an der Schule (im Februar). Die Verkaufstermine werden auf der Firmen- sowie der Schulwebsite angekündigt.

Die Produktpalette wird z.T. in Eigenarbeit (Bienenwachstücher), z.T. aber auch von "Zuliefererbetrieben" wie der **Naturkosmetik-** oder der **Upcycling-AG** produziert. Zukünftig wird die Firma sich weiter öffnen und plattformbasiert arbeiten: upcyclingfreundige SchülerInnen können selbst hergestellte Produkte über die Firma vermarkten und verkaufen lassen. Wir suchen Nachwuchs in allen Bereichen (Produktion, Marketing (Filme, Fotos, Artikel schreiben...), Website, Buchhaltung, Öffentlichkeitsarbeit) Interessenten reichen bitte mit der Anmeldung **einen Bewerbungsbogen** (auf der Homepage) unter Angabe der besonderen persönlichen Interessen und Stärken aus. Da nur eine begrenzte Anzahl von Plätzen zur Verfügung steht, findet eine Auswahl statt; deshalb sollten sich BewerberInnen auch noch für einen alternativen WU-Kurs bzw. AG anmelden. Bitte unbedingt beachten: Unsere Firma funktioniert nur, wenn die MitarbeiterInnen bereit sind, sich auch über die 1 Wochenstunde hinaus einzubringen und auch zu Sonderproduktions- und Verkaufseinsätzen zur Verfügung stehen.

Die Gewinne spenden wir an unsere Partnerschule in Mekele, Äthiopien.

www.be-leaf.de

AG 21 - Tontechnik mittwochs 7./8. Std. (B-Woche); Jg. 9 – Q4

Lehrkraft: Herr Hosang

Inhalt: Die Audiotechnik AG beschäftigt sich mit zwei Hauptthemen:

- Audiotechnik auf der Bühne – vom Instrument bis zu den Lautsprechern und

-Tonstudio – vom Musiker bis zur fertigen CD und mp3.

Während im 1. Teil die Übertragung auf Live-Bühnen sowohl in der Theorie, als auch in der Praxis behandelt wird, soll der 2. Teil Einblick in die Technik im Tonstudio gewähren.

In der Studiotechnik werden Themen wie Schallübertragung und

Speicherung sowohl theoretisch als auch praktisch vermittelt, unter anderem mit dem Computerprogramm Cubase. Aber auch handwerkliche Dinge werden geübt, wie z.B. die Herstellung von funktionierenden Lötstellen.

Ziel des Kurses soll sein, dass die SuS Erfahrung und Selbstsicherheit im Umgang mit moderner Audiotechnik erlangen.

AG 22- ZAITUNG – MPG Schülerzeitung online, mittwochs (14-tägig 7./8. Std. A-Woche); Jg. 6-Q

Lehrkraft: Frau Denzer

Inhalt: Die ZAITUNG bietet Schülern und Schülerinnen des MPG die Möglichkeit, über Themen rund um das Schulleben zu berichten und dabei Grundlagen der journalistischen Arbeit kennen zu lernen. Voraussetzungen sind gute Ideen und Lust am Schreiben.

Wie wird gearbeitet? Im Normalfall am Computer bzw. mit Block und Stift.

Wo trifft sich die Redaktion? Während der regulären Schulzeit in der Mediathek. Während der digitalen Schulzeit bzw. im Homeoffice treffen wir uns im digitalen Redaktionsraum in Microsoft Teams. Ihr werdet eingeladen, sobald ihr euch für die AG angemeldet habt.

Besucht uns gerne auf www.zaitung.de oder über den Link auf der Homepage des MPG.

AG 23– „Eine Welt“ alle Jahrgangsstufen, 14 tägig, mittwochs, 1 Unterrichtsstunde

Lehrkraft: Frau Berhane

Inhalt: Schreibst du gern Briefe oder emails, möchtest du gern Kontakte knüpfen mit Schülern in Äthiopien; hast du Lust Projekte kennenzulernen, dir selbst auszudenken und umzusetzen, um zu erleben, wie eng wir alle auf diesem Planeten miteinander verbunden sind; uvm. dann bist du in der AG herzlich willkommen.

Kontakt: r.berhane@mpg-umstadt.de

Einwählen bis 14.05.2020

Online über:

<https://forms.office.com/Pages/Response-Page.aspx?id=cgBb-zlY4Wk6YgNxxP6iEBPPSU7ljEEhLmx1zgMh6X7hUNkE3OENRUTg1VVY3MjlWS1oy-SEE3QzINOS4u>