



Gymnasium Kleine Burg – AGs für Jahrgang 5 im Schuljahr 2020/21

Drums (Herr Eichler)

Wann? Montag 45 Minuten

Wo? Musikraum

Von der ersten Berührung mit einem Schlaginstrument bis zum Rhythmus bei dem man mit muss – dieser Weg wird in der AG Drums besprochen. Die Arbeitsgemeinschaft richtet sich an interessierte Anfänger ohne besondere Vorkenntnisse. Hier können sie ihr Rhythmusgefühl entwickeln bzw. weiterentwickeln, verschiedene Schlaginstrumente ausprobieren, richtige Grooves auf dem Schlagzeug lernen und gemeinsam Spaß haben. Außerdem lernen teilnehmende Schülerinnen und Schüler die vielen Bestandteile des Schlagzeugs kennen und finden heraus, wie dieses vielseitige Instrument in unterschiedlichen Musikrichtungen eingesetzt wird. Die Schülerinnen und Schüler wechseln sich ab, damit es jedem möglich ist, pro AG-Stunde mindestens drei Mal auf dem Schlagzeug zu spielen. Im Sinne der Infektionsschutzmaßnahmen zu Covid-19 ist es erforderlich, dass Teilnehmende der AG ausschließlich mit eigenen Drumsticks spielen, die sie nicht aus der Hand geben. Sofern noch nicht vorhanden, können im Rahmen der AG Drumsticks für 2,15 Euro pro Paar angeschafft werden.

Schüler experimentieren (Frau Schilde)

Wann? Dienstag 90 Minuten

Wo? Physik Übungsraum

Interessierst du dich für Naturwissenschaften? Hinterfragst du gerne Phänomene des Alltags in deiner Umwelt und möchtest ihnen auf den Grund gehen?

In der AG Schüler experimentieren kannst du eigenen Fragestellungen nachgehen und die Natur erforschen. Gemeinsam wollen wir forschen, experimentieren und viele neue Erkenntnisse gewinnen.

Mathematik AG (Frau Neugebauer)

Wann? Montag 45 Minuten

Wo? Computerraum

Mathe-AG



Knobeln, Tüfteln, Rätseln, Rechnen, Basteln
 Mathematik mal anders. Wir bereiten uns auf die anstehenden Wettbewerbe Mathematik-Olympiade, Bolyai, Pangea und Känguru der Mathematik vor. So könnt ihr eure persönlichen Ergebnisse verbessern und eure Platzierung verbessern.



Wir basteln aber auch interessante Körper und Figuren und lösen knifflige Aufgaben. Ihr erfahrt, was ein Logical ist und wie man es spielend löst. Sodokus sind spannend, erfordern eure ganze Konzentration und machen unglaublich viel Spaß. Auch trainieren wir in der virtuellen Mathe-Arena unsere Mathe-Athleten, wenn wir sie beim Spiel ZAL im Rechen-Wettkampf gegeneinander antreten lassen.



Diese AG richtet sich an diejenigen von euch, die sich für Mathe interessieren, grundsätzlich neugierig sind auf Neues und das, was man mit Mathe sonst noch so anstellen kann. Keine Sorge, ihr müsst keine Genies sein, um hier mit Spaß und Freude mitzumachen. Probiert es doch einfach aus und stellt fest, dass Mathe cool ist!



Eins ist jedoch wichtig: Es handelt sich bei diesem Angebot NICHT um Nachhilfe für das Mathematik, sondern um eine vertieft Beschäftigung mit mathematischen Aufgaben.



Bist du neugierig??

4	5					7	8
	2		7		3	5	
3				6			2
	4		1		9		3
		8				7	
	9		8		5		4
1				5			4
	6		4		2		8
5	3					2	7

www.sudoku-raetsel.net

Denksportaufgabe

Ein Bauer steht mit einer Ziege, einem Wolf und einem Kohlkopf an einem Fluss, den er überqueren muss.

Das Boot ist aber sehr klein und kann nur zwei fassen. Die Ziege darf aber nicht mit dem Wolf allein bleiben, da der Wolf sie fressen würde. Sie darf aber auch nicht mit dem Kohlkopf allein bleiben, da sie den Kohl verspeisen würde.

Wie kann der Bauer nun alle wohlbehalten über den Fluss bringen?

Geo-Astra-AG (Herr Celle)

Wann? Montag 45 Minuten

Wo? Kunstraum Smartboard

Geo-Astro-AG „Unser Planet und seine Nachbarn“

Wie ist die Erde entstanden? Wie sieht es aus in ihrem Inneren? Was passiert bei einem Erdbeben? Wie entsteht ein Gewitter? ...

Wir erforschen, wie unser schöner Planet funktioniert. Dazu wollen wir experimentieren und basteln.

Dann gehen wir auf eine große Reise ins Sonnensystem. Wir entdecken fremdartige Welten, finden allerdings viele der uns bekannten irdischen Phänomene – in ganz anderen Maßstäben – auf anderen Himmelskörpern wieder: die Stürme des Jupiters, die Marsberge, ein Ozean auf Europa...

Die Vielfalt des Lebens macht aber aus unserer Erde ein einmaliges Juwel unter allen Planeten. Die Erde ist jedoch zerbrechlich, und wir müssen sie schätzen und schützen. Die Hölle auf der Venus zeigt uns, was aus ihr werden könnte, wenn das Klima komplett aus den Fugen geraten würde.

Gesellschaftsspiele (Frau Hoefl)

Wann? Dienstag 90 Minuten

Wo? Stiftsherrenhäuser

Gemeinsam werden wir jeden Mi verschiedene Gesellschaftsspiele ausprobieren-seien es "Klassiker", wie beispielsweise TABU, Risiko, oder auch die ganz neuen Spiele, wie das neue Spiel "Just One".

Auch werden wir in die Stadtbibliothek gehen und uns dort einige Neuheiten vorstellen lassen und natürlich ausprobieren.

Jeder kann auch sein persönliches Lieblingsspiel mitbringen und den anderen vorstellen. Hauptsache es macht Spaß!!

Band-AG (Frau Hoffmann)

Wann? Dienstag 45 Minuten

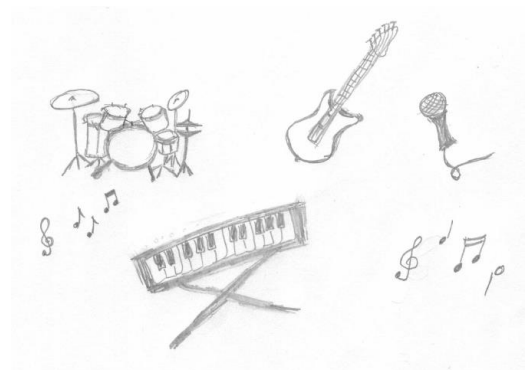
Wo? Musikraum

In dieser AG könnt ihr vor allem die typischen Instrumente einer Rock-Pop-Band kennenlernen und ausprobieren: Bass, Gitarre, Keyboard und Schlagzeug. Aber auch andere wie Ukulele, Xylophon, Cajon und weitere Percussioninstrumente können eingesetzt werden. Das Singen ist coronabedingt derzeit nur sehr eingeschränkt und unter strengen Auflagen möglich. Daher sollten auch „Sängerinnen und Sänger“ Interesse am Instrumentalspiel mitbringen. Außerdem gehört es dazu, notwendige Tätigkeiten, wie Kabel aufwickeln, Instrumente an Verstärker anschließen u. ä. zu erlernen.

Neben der Einarbeitung in die Technik und die Instrumente, wollen wir richtige Bandproben starten. Wir üben Songs aus dem Rock-Pop-Bereich und wenn es gut klappt und nach den dann aktuellen Hygienerichtlinien erlaubt ist, präsentieren wir das Ergebnis bei einem Auftritt unserem Publikum.

Musikalische Vorkenntnisse sind nicht nötig, können aber eingebracht werden, falls vorhanden. Auf jeden Fall braucht ihr Spaß am Musizieren und solltet bereit sein, Dinge auszuprobieren.

Antje Hoffmann



Die Bücherwürmer (Frau Hieret)

Wann? Mittwoch 90 Minuten

Wo? Stiftsherrenhäuser

„Bücher müssen schwer sein, weil sie eine ganze Welt in sich tragen.“
Cornelia Funke – Tintenherz

In dieser AG wollen wir gemeinsam viele neue Welten entdecken, die voller Magie, Abenteuer, Hindernisse und überraschender Erlebnisse stecken. Dabei geht es sowohl um eure Lieblingsgeschichten als auch um ganz neue Geschichten, die wir zusammen entdecken. Wir werden vorlesen, vorgelesen bekommen, wenn möglich Bücherorte erkunden, selbst kreativ werden, uns austauschen und natürlich lesen. Die AG ist natürlich für Mädchen und Jungen.

3-D-Druck (Herr Dr. Münchenhagen)

Wann? Donnerstag 90 Minuten

Wo? Computerraum

Figuren, Schmuck, Modelle oder alles, was die Phantasie an schönen oder gebrauchsfähigen Gegenständen hergibt, am PC konstruieren und mit einem 3D-Drucker ausdrucken. In einem ersten Schritt wird am PC die Bedienung eines Konstruktionsprogramms, ein CAD-Programm, erlernt. Mit diesem CAD-Programm werden die Gegenstände konstruiert und als virtuelles 3D-Modell dargestellt.

In dem zweiten Schritt werden die Gegenstände mit dem 3D-Drucker aus Kunststoff erstellt.

Museums-AG (Frau Celle)

Wann? Donnerstag 90 Minuten

Wo? *Noch nicht bekannt*

Ihr wolltet schon immer einmal wissen, wie es hinter den Kulissen eines Museums aussieht, was man für eine Ausstellung alles tun muss? Vielleicht habt Ihr auch Interesse daran, bei einer Ausstellung mitzuwirken? Dann ist diese AG für euch genau richtig. Sie bietet Euch die Möglichkeit, das Museum nicht nur aus der Perspektive des Besuchers zu betrachten, sondern die vielseitigen Aufgaben und Berufsfelder in einem Museum näher kennenzulernen. Angedacht ist auch, dass Ihr selbst einen Beitrag zu einem Ausstellungsthema erarbeitet. In nächster Zeit wird es Ausstellungen zu den Themen „Social Design“ und „Braunschweigische Stadtgeschichte“ (u.a. Heinrich der Löwe) geben. Die AG wird in Zusammenarbeit mit dem Landesmuseum Braunschweig eingerichtet und inhaltlich von einem erfahrenen Museumspädagogen angeleitet. Wir werden uns teils in der Schule, teils im Museum treffen.

Arbeitsgemeinschaft China (Herr Eichler)

Wann? Freitag 45 Minuten

Wo? A 141

学习小组中国- 语言和文化

Arbeitsgemeinschaft China – Sprache und Kultur

„Der Ton macht die Musik“ – dieser alten Redewendung kommt in Hinblick auf das Chinesische eine ganz neue Bedeutung zu. Sehr zur Freude der Schülerinnen und Schüler, die sich im Rahmen der Arbeitsgemeinschaft „China – Sprache und Kultur“ erstmals damit beschäftigen, sind zu dieser Sprache kaum grammatische Regeln zu lernen. Dafür gilt es jedoch, für jede einzelne Silbe den korrekten der vier Töne zu verwenden – sonst sagt man schnell etwas ganz Anderes, als man möchte, z.B. „Ich zerstöre das Gerüst“ anstelle von „Ich gehe nach Hause“. So zu sprechen ist zwar gewöhnungsbedürftig, aber auch eine reizvolle Herausforderung. Außerdem öffnet sich durch die Sprache das Tor zu einer anderen Kultur, deren Eigenheiten besprochen und teilweise auch angefasst und ausprobiert werden können. Die komplizierten Schriftzeichen werden nicht nur gelernt, sondern mit chinesischen Pinseln auch gleichkunstvoll zu Papier gebracht; Geld, Handfächer, Bücher oder Dekorationsgegenstände aus dem Reich der Mitte werden in Augenschein genommen und praktische chinesische Handzeichen eingeübt, die es beispielsweise erlauben, die Zahlen von eins bis zehn an nur einer Hand abzuzählen. Im Laufe eines Schuljahres erwerben die interessierten Teilnehmer der AG somit viel neues sprachliches und kulturelles Wissen. Aber schon Li Xiao Long, hierzulande besser bekannt als Bruce Lee, predigte: „Wissen alleingnügt nicht - wir müssen es anwenden“. Deswegen wird ein Schuljahr in der Arbeitsgemeinschaft geschmackvoll mit einem gemeinsamen Essen im Chinarestaurant beschlossen, wo die neuen Kenntnisse mit Bestellungen in chinesischer Sprache gleich in der Praxis ausprobiert werden können.

Haben Sie noch Fragen?

Marc Gramlich

Koordination und Planung Ganztags

→ marc.gramlich@kleineburg.de