

Informationstage für Grundschülerinnen und Grundschüler

Workshops – Montag, 16.11.2020

Uhrzeit	MINT	Sprachen	Sport oder Gesellschaftswissenschaften	Kunst/Musik
15.00 – 16.00	<p>1.1 „Dem Täter auf der Spur – Biologische und chemische Verfahren zur Täterermittlung“</p> <p>In der Nacht zu Samstag kam es zu einem Einbruch in ein bekanntes Juweliergeschäft. Die Polizei hat inzwischen drei Verdächtige festgenommen. Da der Täter am Tatort einige Spuren hinterlassen hat, ist es unsere Aufgabe den wirklichen Täter zu ermitteln. Um den Täter zu überführen, benutzen wir einige chemische und biologische Methoden. Wir sind gespannt, ob es euch gelingt, den wirklichen Täter zu ermitteln.</p>	<p>1.3 „Von Wolkenpferden und Regenschirmen – kreatives Vergnügen mit Herbstgedichten“</p> <p>In diesem Workshop heißt es: Poesie leicht gemacht! Mit verschiedenen spielerischen und kreativen Ideen und Rezepten könnt ihr in die Fußstapfen berühmter deutscher Dichter treten. Ihr könnt zu Gedichten malen, sie künstlerisch umgestalten oder einfach ein Gedicht selber verfassen.</p>	<p>1.5 „Wasser in der Wüste und Salz auf dem Acker - Mitmachexperimente“</p> <p>Wasser, das ohne Pumpe aus dem Boden spritzt? Das gibt es tatsächlich - in der Wüste! Wie so ein Artesischer Brunnen funktioniert, probieren wir bei einem der Experimente im Workshop aus. Außerdem erfahrt ihr bei einem weiteren Versuch, welche Gefahr droht, wenn man Felder zu stark beregnet.</p>	<p>1.7 Fluid-Art: Acrylic Pouring für Anfänger</p> <p>Spektakulär! So sind die Ergebnisse des Acrylic Pouring, darum wundert es auch nicht, dass immer mehr Künstler dieser Technik verfallen. Es herrscht erhöhte Suchtgefahr und der Spaßfaktor ist groß! Wenn Ihr Euch für experimentelles Arbeiten mit Acrylfarbe interessiert, ist dieser Kurs genau richtig für euch. Bei dieser besonderen Technik wird Acrylfarbe mit einem Pouring-Medium vermischt um die Fließfähigkeit der Farbe für die Gießtechnik zu erhöhen. Mehrere Farbschichten werden auf unterschiedliche Weise auf eine Leinwand gegossen (englisch: to pour) wobei es zu diesen spektakulären Reaktionen kommt. Edelsteinartige Strukturen, Baumringmuster und bizarre Farbverläufe sind das Ergebnis. Bei dieser Technik müssen die Bilder länger trocknen, bitte beachtet, dass Ihr Eure fertigen Werke erst frühestens am nächsten Werktag abholen könnt.</p>

16.00 – 17.00	1.2 „Dem Täter auf der Spur – Biologische und chemische Verfahren zur Täterermittlung“	1.4 ¡Hola! - Schnupperkurs Spanisch	1.6 „Volleyball mit den westdeutschen Vizemeistern“	1.8 „Nur die schwarzen Tasten...“ – Keyboard-Führerschein
	<i>In der Nacht zu Samstag kam es zu einem Einbruch in ein bekanntes Juweliergeschäft. Die Polizei hat inzwischen drei Verdächtige festgenommen. Da der Täter am Tatort einige Spuren hinterlassen hat, ist es unsere Aufgabe den wirklichen Täter zu ermitteln. Um den Täter zu überführen, benutzen wir einige chemische und biologische Methoden. Wir sind gespannt, ob es euch gelingt, den wirklichen Täter zu ermitteln.</i>	<i>Hast du Lust, ein paar einfache Sätze auf Spanisch zu lernen? Dann bist du im Schnupperkurs Spanisch genau richtig!</i>	<i>Die Volleyball-AG am Gymnasium Kreuzau ist fast so alt wie das Gymnasium selbst und hat schon einige Champions hervorgebracht. – Trainiere mit den westdeutschen Vizemeistern und power dich mal so richtig aus. Bitte denk daran, Hallenschuhe mitzubringen.</i>	<i>Die schwarzen Tasten sind bei vielen jungen Menschen beim Klavierspielen nicht besonders beliebt. Aber sie sind schon ziemlich toll und können so einiges. Was, wenn man z.B. nur mit den schwarzen Tasten spielen würde? Wie würde sich das überhaupt anhören? Kommt vorbei und findet es heraus!</i>

Workshops – **Dienstag, 17.11.2020**

Uhrzeit	MINT	Sprachen	Sport oder Gesellschaftswissenschaften	Kunst/Musik
15.00 – 16.00	2.1 „Elektrowerkstatt - Wie beleuchtet man sein Zuhause?“	2.3 ¡Hola! - Schnupperkurs Spanisch	2.5 „Secret Places - Schatzsuche mit Hilfe aus dem All?“	2.7 „BeeinDRUCKende Beutel“
	<i>Vom Kraftwerk über Hochspannungsleitungen bis in das Kinderzimmer: Wie wird eigentlich elektrischer Strom nach Hause transportiert und wie wird überhaupt elektrische Energie erzeugt? Mit einem kleinen Vorführexperiment soll dies erklärt werden. In der Elektrowerkstatt hat man außerdem die</i>	<i>Hast du Lust, ein paar einfache Sätze auf Spanisch zu lernen? Dann bist du im Schnupperkurs Spanisch genau richtig!</i>	<i>Im ersten Block des Workshops werden Grundlagen des Navigierens mit Hilfe von GPS gelegt. Im Anschluss geht es im 2. Block der Veranstaltung auf eine Schatzsuche mit Hilfe eines Navigationsgerätes. Hierbei werden die neu erlernten Kenntnisse in der Praxis angewendet.</i>	<i>Du wolltest schon immer mal Deinen eigenen Beutel bedrucken? Dann bist Du in diesem Workshop genau richtig! Wir führen Dich in die Technik des Linoldrucks ein, mit dem Du jedes Muster, jeden Schriftzug und jedes Motiv auf deinen Beutel drucken kannst. Deiner Phantasie sind keine Grenzen gesetzt!</i>

	<p>Möglichkeit, selber einfache Stromkreise aufzubauen und Lampen zum Leuchten zu bringen. Viel Spaß beim Entdecken und Experimentieren!</p>			<p>Beim Linoldruck schnitzt Du mit speziellem Werkzeug dein eigenes Design in die Linolplatte, trägst die spezielle Druckfarbe auf diese Platte und bedruckst deinen Beutel, indem du ihn mit der Platte durch die Druckerpresse drehst. Mit ein wenig Geschick wirst du BeeinDRUCKendes schaffen und der Spaß ist garantiert! Schaffe deinen eigenen BeeinDRUCKenden Beutel, den du nach dem Trocknen natürlich mit nach Hause nehmen darfst!</p>
<p>16.00 – 17.00</p>	<p>2.2 „Alles Farbe - alles Chemie“</p>	<p>2.4 „Find all the spooky guests at the Halloween party. – Eine Lese-Schnitzeljagd auf Englisch“</p>	<p>2.6 „Richtig streiten: Ich will mehr Taschengeld, und zwar sofort!!!“</p>	
	<p>Ein sich selbst malendes Bild, buntes Feuer und Rotkohlsaft in grün und gelb? Es wird bunt in diesem Workshop! Das hat was mit Chemie zu tun? Das hat es! Schnupper rein in einen Workshop über Farbe und lerne erste Unterrichtsinhalte des Faches Chemie am Gymnasium kennen.</p>	<p>Möchtest du herausfinden, was auf der Halloweenparty los ist? -Trinkt Dracula etwa echtes Menschenblut? -Wer hat sich wohl als Skelett verkleidet? -Und welcher Gast erschreckt sich vor der Mumie? Sei dabei, wenn wir uns gemeinsam auf eine Leseschnitzeljagd durch das Gymnasium Kreuzau begeben und du mit einer Karte und den passenden Hinweisen die verschiedenen Gäste der Halloween-Party aufspürst. Be part of the party and have fun!</p>	<p>Kracht es bei dir zuhause auch manchmal, weil du gerne etwas möchtest, deine Eltern aber dagegen sind? Wir zeigen dir in unserem Workshop ein paar Tricks, wie du deine Eltern oder deine Freunde argumentativ von deiner Idee oder deiner Meinung überzeugen kannst. Du wirst auch die Gelegenheit haben, die Anwendung der Tricks zu üben. Wenn du möchtest, darfst du ein Streitthema mitbringen. Wir freuen uns auf dich!</p>	

Workshops – **Mittwoch, 18.11.2020**

Uhrzeit	MINT	Sprachen	Sport oder Gesellschaftswissenschaften	Kunst/Musik
15.00 – 16.00	3.1 „Glas – ein harter Stoff wird weich“	3.3 „Schreibwerkstatt – Kreatives Schreiben“	3.5 Jules Vernes Bestseller der Weltliteratur in einer neuen medialen Dimension! – „In 80 Tagen 60 Minuten um die Welt!“	3.7 „Saite für Saite“ – Gitarrenkurs für Anfänger
	Lasst euch in den Umgang mit dem Glasbrenner einführen und lernt, über der Brennerflamme Glasrohre zu verformen.	Schreibspiele mit Geschichten und Gedichten zu Situationen, Begriffen und Bildern, aus dem Zauberglas gezogen, gewürfelt oder gezielt ausgesucht	Begleitet von weltgewandten, weit gereisten, wortgewaltigen und wahnsinnig lieben Mitgliedern des Q2-Kurses Erdkunde Leistungskurs von Herrn Gath reist ihr motorisiert über die fünf bewohnten Kontinente, erlebt mit allen Sinnen vielerlei Eindrücke über Mensch und Natur, löst knifflige Rätsel u.a. mit der Nase und teilweise mit Online-Unterstützung...um am Ende der Reise als Forschungsreisender mit einer Urkunde für eure heldenhaften Taten und neuen Erkenntnisse belohnt zu werden!	Wer mag ein bisschen Gitarren ausprobieren? Es sind genug für alle da und vielleicht kann man schon gemeinsam die erste Musik als kleines Gitarrenorchester machen!
16.00 – 17.00	3.2 „Spielprogrammierung, erste Schritte mit Scratch“	3.4 „Dem Täter auf der Spur – Wir lösen als Grammatikdetektive Kriminalfälle“	3.6 „Miteinander, übereinander. Wir wachsen über uns hinaus! – Kletter-Führerschein“	
	Du wolltest schon immer dein eigenes Computerspiel programmieren? Kein Problem! Mit der grafischen Entwicklungsumgebung Scratch gelingt das im Handumdrehen. Du musst keine langen Quelltexte schreiben und Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Und da	Sherlock Holmes braucht eure Hilfe! Auf der Suche nach dem Täter muss er viele knifflige grammatische Rätsel lösen. Doch das gelingt ihm nicht alleine. Helft Sherlock, den Verbrecher zu schnappen, und werdet zu Meisterdetektiven.	Hast du Lust auf einen kleinen Perspektivenwechsel? Dann komm zu uns an die Kletterwand! Dort begleiten dich erfahrene Schülerinnen und Schüler bei deinen ersten Schritten im Klettersport. Mitzubringen sind Hallen-	

	<i>alles frei und online ist, kannst du dein Spiel dann zu Hause nach Herzenslust erweitern. Komm einfach vorbei und probiere es aus!</i>	<i>In diesem Workshop lernst du, wie spannend die deutsche Grammatik sein kann. Hast du Lust? Dann komm uns besuchen. Wir freuen uns auf dich!</i>	<i>schuhe, sportliche Kleidung und Spaß an neuen Erfahrungen.</i>	
--	---	--	---	--

Workshops – **Donnerstag, 19.11.2020**

Uhrzeit	MINT	Sprachen	Sport oder Gesellschaftswissenschaften	Kunst/Musik
15.00 – 16.00	<p>4.1 „Chromatografie - den Fälschern auf der Spur“</p> <p>Die Kriminalpolizei bittet Euch um Eure Unterstützung. Am Gymnasium ist ein Scheck aufgetaucht, der eventuell gefälscht ist. Mithilfe der Chromatografie werden wir den Scheck prüfen, ob er doch echt oder tatsächlich gefälscht ist. Vielleicht enttarnen wir ja dann auch den Fälscher. Für die Chromatografie benötigen wir Geräte/Materialien aus dem Chemie-Unterricht, die aber auch in (fast) jedem Haushalt zu finden sind.</p>	<p>4.3 „Non scholae sed vitae discimus!“ - Latein</p> <p>Hast du Lust, ein paar einfache Sätze auf Latein zu lernen? Dann bist du im Schnupperkurs Latein genau richtig!</p>	<p>4.5 „Manege frei! – Zirkus, Zirkus!“</p> <p>„Vorhang auf und Bühne frei! Bei diesem Workshop schnupperst du Zirkusluft. Du wolltest schon immer mal Einrad fahren, Diabolo spielen, auf Stelzen laufen oder jonglieren? Dann komm vorbei und tauche ein in die wunderbare Welt des Zirkus. Wir freuen uns auf dich!“</p>	<p>4.7 „Hör unseren Rhythmus – Trommeln mit der Trommel-AG“</p> <p>Nach einer kurzen Einführung in verschiedene Schlagtechniken des Trommelns werden wir viel Spaß haben, beim Erarbeiten einiger Rhythmen. Je nach Lust und Laune der Gruppe können wir dann aus diesen Rhythmen am Ende des Workshops sogar ein kurzes Stück zusammenbauen. Unterstützt werden wir von Trommlern unserer Trommel AG, die mit Tipps aus ihren eigenen Erfahrungen helfend zur Seite stehen. Und natürlich lassen wir unserer eigenen rhythmischen Kreativität viel Raum, indem wir Vorschläge der Workshopteilnehmer bei unserem gemeinsamen Trommeln favorisieren. "Trommeln... unsere Idee spricht", ich freu mich drauf.)</p>

<p>16.00 – 17.00</p>	<p>4.2 „Teams, Bettermarks & Co – Digitalisierung – wie geht das?“</p>	<p>4.4 „Je ne parle pas français“, aber das muss ja nicht so bleiben.</p>	<p>4.6 „Indiana Jones und der Schatz der Archäologie“</p>	<p>4.8 „Hör unseren Rhythmus – Trommeln mit der Trommel-AG“</p>
	<p>Hier könnt ihr sehen und ausprobieren, wie wir mit Teams (und Office 365) vernetzt sind und auch zu Hause zusammenarbeiten. Auch die Lernplattform www.bettermarks.de, die unseren Mathematikunterricht unterstützt, dürft ihr testen.</p>	<p>Hast du Lust, ein paar einfache Sätze auf Französisch zu lernen? Dann bist du im Schnupperkurs Französisch genau richtig!</p>	<p>Finde zusammen mit uns heraus, wie echte Archäologen und Historiker arbeiten, und studiere wertvolle Fundstücke, die Aussagen über unsere Vergangenheit machen.</p>	<p>Nach einer kurzen Einführung in verschiedene Schlagtechniken des Trommelns werden wir viel Spaß haben, beim Erarbeiten einiger Rhythmen. Je nach Lust und Laune der Gruppe können wir dann aus diesen Rhythmen am Ende des Workshops sogar ein kurzes Stück zusammenbauen. Unterstützt werden wir von Trommlern unserer Trommel AG, die mit Tipps aus ihren eigenen Erfahrungen helfend zur Seite stehen. Und natürlich lassen wir unserer eigenen rhythmischen Kreativität viel Raum, indem wir Vorschläge der Workshopteilnehmer bei unserem gemeinsamen Trommeln favorisieren. "Trommeln... unsere Idee spricht", ich freu mich drauf:)</p>