

Außerunterrichtliches Angebot im Schuljahr 2018/2019



Beginn ab dem 20. August

<p>Theater (Herr Cieszynski)</p> <p>Suchst du Ruhm und Ehre? Stehst du gerne auf den Brettern, die die Welt bedeuten? Das Auswendiglernen von manchmal längeren Texten ist für dich kein Problem? Dann nimm die Herausforderung an und komm in die Theater-AG. Unser Ziel ist es am Ende des Schuljahres ein Stück aufzuführen.</p>	<p>Ab 7. Klasse</p>	<p>Montag 7./8. Std.</p>	<p>Forum</p>
<p>Imkerei AG (Herr Dr. Benecke / Frau Volkers)</p> <p>Wir führen Dich in die theoretischen und praktischen Grundlagen der Imkerei (Bienenhaltung) ein. Vom Oktober bis zum Mai werden wir uns mit der Theorie befassen. Wir lernen, wie das Bienenvolk organisiert ist, führen Dich durch den Lebenszyklus der einzelnen Biene wie auch des gesamten Bienenvolkes. Ferner lernen wir, wie die Bienen Honig, Wachs und Kittharz herstellen. Auch erklären wir, welche Bedeutung den Bienen im Ökosystem zukommt, wodurch sie gefährdet werden und wie wir sie schützen und fördern können.</p> <p>Vom April bis zum September findet dann die praktische Phase der AG statt. Wir nehmen gemeinsam alle erforderlichen Arbeiten und Pflegemaßnahmen an unseren schuleigenen Bienenvölkern vor. Wir werden die Völker vermehren, ihnen zu Wachstum verhelfen und Honig und Wachs ernten.</p> <p>Die Arbeiten am Bienenvolk können nicht nur während der AG-Zeiten vorgenommen werden. Es werden auch Einsätze außerhalb der Schulzeit erfolgen müssen. Insbesondere die Honigernte erfordert einen mehrstündigen Einsatz. Dafür wird der Einsatz aber auch süß entlohnt, vorausgesetzt wir schaffen es, die Ernte vor dem Schuldirektor zu retten.</p> <p>Die Arbeit an den Bienenvölkern erfordert Ausdauer, Ruhe und Umsicht. Die AG ist nicht für Personen geeignet, die unter einer Bienengiftallergie leiden.</p> <p>Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse. Die Teilnahme ist auf 12 Personen begrenzt. Die AG geht über zwei Schulhalbjahre.</p>	<p>Alle Klassen</p>	<p>Montag 7./8. Stunde</p>	<p>NM2</p>
<p>Wir bauen einen Hühnerstall (Herr Blindenhöfer)</p>	<p>(geschlossener Teilnehmerkreis)</p>	<p>Montag 7./8. Stunde</p>	<p>Zukunftswerkstatt / Acker</p>

Außerunterrichtliches Angebot im Schuljahr 2018/2019



<p>Fotostudio/Design-Werkstatt & mehr (Frau Dr. Ruegenberg) Möchtest du noch professioneller mit Bildern, Fotos, Texten arbeiten und Fotomontagen und Collagen sowie die Fototransfer-Technik kennen lernen? Hier bekommst du die Chance die vielen Fotos, die du schon gemacht hast richtig zu archivieren, Elemente aus dem Bild zu entfernen, Teile im Bild einzufärben, mit dem Zauberstab zu arbeiten sowie die Fotos zu retuschieren. Außerdem lernst du die Fotogröße zu ändern, individuelle Fotomontagen und Collagen zu gestalten, kreative Fotografie und coole Effektpaletten zu benutzen. (Wir arbeiten mit unterschiedlichen Photoprogrammen) Außerdem kannst du dich gern mit dem Raumdesign beschäftigen und eigene Räume kreieren. Wenn du noch eine weitere kreative Herausforderung suchst, kannst du dann auch eine eigene Homepage gestalten. Alle kreativen „Köpfchen“ und auch Alle, die es ausprobieren möchte, sind in dieser AG genau richtig.</p>	<p>Alle Klassen</p>	<p>Montag, 7./8. Std.</p>	<p>Compr. 2</p>
<p>Jugend forscht (Frau Dr. Muntermann) Alle SchülerInnen ab Jahrgang 7, die sich für Naturwissenschaften interessieren und sich intensiver mit einem eigenen Projekt beschäftigen und Experimente dazu durchführen wollen, sind in der Jugend forscht-AG richtig. Entweder bringt ihr schon ein naturwissenschaftliches Thema mit (oder aus der Arbeitswelt), das ihr genauer erforschen wollt oder wir suchen gemeinsam eins, das euch interessiert. Bis zu einem Alter von 14 Jahren wird am Wettbewerb „Schüler experimentieren“ teilgenommen, ab dem 15. Lebensjahr an „Jugend forscht“. Bei beiden Wettbewerben könnt ihr auch in Gruppen bis maximal drei SchülerInnen zu einem Thema arbeiten, wobei sich Zweiergruppen bewährt haben. Für den Wettbewerb führt man Untersuchungen durch und schreibt eine wissenschaftliche Ausarbeitung. Dazu bekommt ihr von uns Unterstützung, aber Ziel ist es, dass ihr möglichst viel alleine herausfindet. Bei beiden Wettbewerben präsentiert man seine Arbeit im Regionalwettbewerb. Die Preisträger in den jeweiligen Kategorien fahren dann zum Landeswettbewerb und vielleicht noch weiter... Die „Jugend forscht“-Arbeiten können auch wichtige Punkte beim Erwerb des MINT-EC-Zertifikats</p>	<p>Ab Klasse 7</p>	<p>Montag, 7./8. Stunde</p>	<p>Chemie 1</p>

Außerunterrichtliches Angebot im Schuljahr 2018/2019



Französisch-Fördern (Frau Romberg)	Alle Klassen	Dienstag 7./8. Std	1.33
DELFI (Frau Romberg)	Alle Klassen	Mittwoch 7./8. Std	1.49
Dufte Düfte Seifen- und Kerzenmanufaktur& Co. (Frau Dr. Ruegenberg) Du kannst deine Seifen, Kerzen selbst herstellen. Die Form, Farbe und der Duft ist deine eigene Kreation. Ob Seifen und Badezusätze mit frischen oder getrockneten Kräutern und Blütenblättern oder mit Aromen sowie dekorative Kerzen– das kannst du selbst ausprobieren. Natürlich werden wir auch eine passende Verpackung entwerfen, Etiketten erstellen und diese originellen duftenden Produkte dann vermarkten. Du kannst hier alle deine kreativen Ideen auch deine Werbeideen realisieren. Danach macht das Händewaschen richtig Spaß!	Alle Klassen	Mittwoch, 7./8. Std.	NM2
Nähen (Frau Linden) Du hast Lust, den Umgang mit der Nähmaschine zu erlernen – oder möchtest kleine Nähprojekte fertigen? Dann bist Du bei dieser AG genau richtig. Ihr lernt den Umgang mit der Nähmaschine, arbeiten mit unterschiedlichem Material sowie den einen oder anderen Kniff. Du fühlst Dich angesprochen? Dann freue ich mich auf Dich.....	Alle Klassen	Mittwoch, 7. Std/8. Std.	Nat-Raum 1.47 an der Realschule
Wir bauen einen Hühnerstall (Herr Blindenhöfer)	(geschlossener Teilnehmerkreis)	Mittwoch 7./8. Stunde	Zukunftswerkstatt / Acker

Außerunterrichtliches Angebot im Schuljahr 2018/2019



<p>Zeichnen lernen und vertiefen (Frau Weerts) In dem Kurs beschäftigen wir uns mit der zeichnerischen Umsetzung verschiedener Motive gerne mit jahreszeitlichem Bezug. Mit der Wiedergabe der Formen, Proportionen, Oberflächen und der Räumlichkeit sowie der Licht- und Schattenverhältnisse werden Gegenstände, Stillleben, Figuren, Tiere, Pflanzen, Landschaften und Architektur naturgetreu dargestellt. Wir arbeiten vorwiegend mit Bleistiften, Buntstiften, farbigen Kreiden und Kohle.</p>	<p>Alle Klassen</p>	<p>Mittwoch 7./8. Stunde</p>	<p>Ku2</p>
<p>Schüler experimentieren (Herr Gand) „Schüler experimentieren“ ist die Juniorsparte des Wettbewerbs „Jugend forscht“ für junge Forscher bis zum Alter von 14 Jahren. Du planst und bearbeitest in dieser AG dein eigenes Forschungsprojekt aus den Bereichen Chemie, Physik, Biologie oder Mathematik. Die erhaltenen Beobachtungen und Ergebnisse aus den Experimenten wertest du aus und fertigst deine eigene Projektarbeit an.</p>	<p>Klasse 6-9</p>	<p>Donnerstag 7./8. Std.</p>	<p>Chemie 1</p>
<p>Robotik (Herr Herrmann) Projektidee für dieses Halbjahr ist der Bau eines Rasenmäherroboters. Folgende Aufgaben stehen an; Gehäusebau aus Metall, Holz, Kunststoff auch in 3d-Druck; Fahrwerk- und Antriebstechnik, Steuerung der Elektromotoren. Konstruktion eines Mähwerks, Akkutechnik, Ladetechnik, Sensortechnik zur Erkennung von Hindernissen und des Mähbereichs; Programmierung der Motorsteuerung und Auswertung der Sensoren. Wir werben hier ausdrücklich auch um Schüler der AG Bionik, die uns mit ihrem Wissen über 3d-Druck behilflich sein könnten. Großen Wert legen wir auf die Zusammenarbeit im Team. Verschiedene Teile sollen zum Schluss zusammenpassen, wie in einem Ingenieur-Team.</p>	<p>Alle Klassen</p>	<p>Donnerstag, 7./8. Std. Georg.Herrmann@Ottermoor.de</p>	<p>Compr. 2</p>

Außerunterrichtliches Angebot im Schuljahr 2018/2019



<p>Bigband (Herr Nemetschek)</p>		<p>Freitag 7./8. Std.</p>	<p>Musik 3</p>
<p>(Schwerpunkt Acker-Projekt am GaK) Blogwerkstatt mit Website & AppCamp (Frau Dr. Ruegenberg) Du kannst hier deinen eigenen Blog erstellen oder helfen einen Blog für die schulischen Projekte zu gestalten. Oder hast du Lust eine Website nach deinen Wünschen zu bauen, die zu dir und deinen Mitschülern passt? Hier bekommst du auch die Chance, deine eigene App zu entwickeln. Mit dem richtigen Werkzeug, den passenden Programmen kannst du programmieren, eine eigene App entwickeln (z. B. Spiele, Quiz zu verschiedenen Themen, ToDo App und vieles mehr) Bring deine Ideen und wir arbeiten gemeinsam an diesem tollen Projekt.</p>	<p>Alle Klassen</p>	<p>Freitag n.V. vierzehntägig 7./8. Std.</p>	<p>Comp.r. 2</p>
<p>Chemie-AG (Herr Gand) In der Chemie-AG führen wir vertiefende Experimente durch und beschäftigen uns mit Stoffen und chemischen Reaktionen.</p>	<p>Ab Klasse 8</p>	<p>Terminabsprache mit Herrn Gand; Beginn nach den Herbstferien</p>	<p>Chemie 1</p>
<p>Schülerzeitung „Gaktuell“ (Herr Vierkant) Du bist kreativ? Du bist mindestens in Klasse 6? Du hast Lust zu recherchieren und Artikel zu schreiben? Das sind ideale Voraussetzungen, uns in der Gaktuell-Redation zu unterstützen. Für eine Aufnahme in die AG kannst du dich auf unserer Homepage gaktuell.gak-buchholz.de bewerben.</p>	<p>Ab Klasse 6</p>	<p>(vierzehntägig) Terminfindung mit den Teilnehmenden</p>	

Außerunterrichtliches Angebot im Schuljahr 2018/2019



<p>SchülerInnenfirma (Herr Garcke)</p> <p>Du bist kreativ und einfallsreich? Du kannst gut rechnen und gehst gerne mit Zahlen um? Dich interessiert, wie eine Firma funktioniert? Egal welche Stärke Du hast, in dieser Arbeitsgemeinschaft können sich alle SchülerInnen einbringen, die Projekte gerne selbständig anpacken. Wir betreiben jetzt seit zwei Jahren den Eisverkauf in der Cafeteria und nehmen Cateringaufträge in der Schule an (z.B. beim Schulball und der Abientlassung).</p> <p>Treffen: ein fester Termin pro Woche in der großen Pause, diverse zusätzliche Termin bei Cateringaufträgen (auch nachmittags/abends), eine Verkaufsschicht pro Woche (eine Pause) am Eisstand</p> <p>Wenn Du mitmachen möchtest informiere dich am besten über die Homepage: http://gakiosk.jimdo.com/ und melde dich per Mail über die Homepage oder bei garcke@gak.ni.lo-net2.de</p>	<p>Klassen 7-12</p>	<p>Termine nach Vereinbarung http://gakiosk.jimdo.com/</p>	
<p>AG für „stille“ Schülerinnen und Schüler: Schluss mit „du müsstest dich mehr beteiligen“! (Frau Turner)</p> <p>Hier kannst du lernen, wie es dir gelingen kann, dich öfter zu melden und ein stärkeres Selbstbewusstsein zu gewinnen. Die AG findet 1mal im Monat statt, dazwischen ist Zeit zum trainieren.</p>	<p>Alle Klassen</p>	<p>Nach Absprache Kontakt unter turner@gak.ni.lo-net2.de</p>	
<p>Schulorchester (Frau Flintsch)</p>		<p>Termine nach Vereinbarung</p>	