

Marbacher Kinder- und Jugendakademie am 20. / 21. Oktober 2017

Kursangebote

**Alle Kurse finden am Friedrich-Schiller-Gymnasium in Marbach am Neckar statt.
Ein Kurs dauert insgesamt zwei Halbtage, und zwar am Freitag von 14.00 bis 18.00 und
am Samstag von 9.00 bis 13.00 Uhr. Bitte Vesper und Getränk mitbringen!**

1. Die wunderbare Welt der Mathematik : Für Schüler/-innen der 5. bis 10. Klasse (max. 12 Teilnehmer/-innen)

Lasst uns endlich mal eine sehr schöne und spannende Reise in die wunderbare Welt der Mathematik veranstalten. Ohne Zeitdruck, ohne Hausaufgaben, ohne jegliche Stressfaktoren genießen wir zusammen die Schönheit der Mathematik. In diesem Kurs könnt ihr erleben, wie damals gerechnet wurde, wie der Turm von Hanoi gebaut wurde oder wie magische Quadrate funktionieren. Lasst euch überraschen, wie man mit Hilfe der Mathematik Zaubertricks lösen kann. Nehmt an spannendsten Wettbewerben teil und gewinnt tolle Preise. Außerdem werdet ihr erfahren, warum wir Mathematik lernen und wo Mathematik im Alltag vorkommt. Ihr könnt bei Game 24 mitmachen und zeigen, wie klug ihr seid. Zwischendurch werdet ihr tolle Videos und Animationen im Ozean der Mathematik sehen. Außerdem könnt ihr an einem Kopfrechenwettbewerb teilnehmen und den Titel Kopfrechenmeister/-in bekommen. Kurz und knapp: Ihr erlebt tolle Mathe-Spiele, guckt kurze Mathe-Filme und erfahrt, warum immer wieder x gesucht wird und was mit x passiert ist. Am Ende werdet ihr aus tiefstem Herzen sagen „Ich mag Mathematik!“. Als Erinnerung an den Mathe-Workshop bekommen am Ende alle Teilnehmer/-innen einen Button „Ich mag Mathematik!“

Kursleitung: Dipl.-Mathematiker Salih Ergün

2. Klangwandeln: Für Schüler/-innen ab der 5. Klasse (maximal 12 Teilnehmer/-innen)

Im Kurs „Klangwandeln“ werden wir uns mit Klang, mit dem Wandeln in unserer Klangumgebung und dem Verwandeln von Klang in künstlerisch-kreativer Form beschäftigen. Zuerst werden wir nach draußen gehen, einen Klangspaziergang machen, in unserer Klang-Umwelt wandeln und verschiedene Klänge aufnehmen. Dann – wieder drinnen in unserem Audio-Workshop-Raum – verwandeln wir die Klänge anhand verschiedenster Techniken analoger und digitaler Audibearbeitung. Wir lassen den Klang durch verschiedenste Wege des sogenannten „Audio-Processing“ gehen und neue Klangwelten entstehen: So kann z.B. Wind auf Tonhöhen singen, Straßengeräusche können zu einer musikalischen Komposition verbunden werden oder es wachsen sich Naturklänge zu fast schon sich künstlich oder futuristisch anhörenden Klanggebilden aus. Als Ergebnisse des Kurses werden eure **Klangwelten** am **Samstagvormittag um 12.30 Uhr** euren Eltern, Verwandten, Freunden und weiteren interessierten Zuhörern und Zuhörinnen in einfachen Hörstationen oder Lautsprecherinstallationen **präsentiert**. Bitte mitbringen: Vesper und Getränk. Zusätzlich – sofern vorhanden – Laptops, Smartphones (evtl. mit bereits installierten Freeware-Audio-Programmen und -Apps), mp3-Player, Kopfhörer oder alle anderen transportierbaren Geräte (mit Kabeln oder Lautsprechern), die ein Abspielen oder Aufnehmen von Audio-Material möglich machen. Zusätzliche Audiotechnik (Geräte, Kabel etc.) bringt der Kursleiter mit.

Kursleitung: Alois Späth, Klangkünstler und Komponist

3. Augen auf! Für Schüler/-innen der 3. bis 4. Klasse

(max. 12 Teilnehmer/-innen)

Hast du schon einmal etwas gesehen und gedacht: „Ich traue meinen Augen nicht! Das kann doch nicht sein...“. Dies kann dir in diesem Kurs häufiger passieren, denn deine Augen werden in vielen Versuchen hin und wieder ganz schön hinter das Licht geführt werden. Bist du nun neugierig geworden, möchtest du mehr über das Sehen herausfinden und experimentierst du gerne? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig, denn wir werden viele Versuche durchführen. Außerdem wirst du einige Gegenstände selbst herstellen, die du am Ende des Kurses mit nach Hause nehmen kannst. Bitte mitbringen: Mäppchen, Taschenlampe, Schere, Klebstoff, Vesper und Getränke sowie **5 Euro für Materialkosten**.

Kursleitung: Anja Siebeneick (Lehrerin)

4. Körbchen häkeln: Kurs für Schüler/-innen ab der 3. Klasse

(max. 12 Teilnehmer/-innen)

Wollt ihr gerne Häkeln lernen oder könnt ihr es schon? Wir häkeln Körbchen aus dickem Textilgarn (Baumwolle) mit einer Häkelnadel Nr. 8, 9 oder 10. Das Muster ist einfach, der Korbboden besteht aus Stäbchen und die Seiten aus festen Maschen. Anfängerinnen oder auch Anfänger können diese Technik schnell lernen und ein fertiges Teil mit nach Hause nehmen und sich daran erfreuen oder mit diesem ganz persönlichen Geschenk anderen Menschen eine Freude machen. Ihr bekommt in diesem Kurs Material in vielen Farben sowie die passenden Häkelnadeln. Pro Körbchen kostet das Garn 5 Euro. Die Körbchen eignen sich auch als Geschenk zum Geburtstag, zu Weihnachten usw.

Bitte mitbringen: Vesper und Getränk, Häkelnadel in der Nummer 8, 9 oder 10 oder auch verschiedene Nummern, falls vorhanden sowie **5 Euro für Materialkosten (pro Körbchen)**.

Kursleitung: Hildegard Wipfler

5. Recycle Food: Intelligent essen – Nachhaltigkeit fördern Für Schüler/-innen der 4. bis 7. Klasse

(max. 12 Teilnehmer/-innen)

Lebensmittel richtig einkaufen, Essen intelligent lagern und Reste verwerten? Wie geht das und warum ist es überhaupt wichtig? Um das alles dreht sich dieser Workshop! Hier geht's theoretisch und praktisch zur Sache: Wir werden gemeinsam über Nachhaltigkeit und den Schutz unseres Planeten sprechen und dies dann praktisch anwenden.

Hartes Brot wieder genießbar machen und aus schrumpeligen Äpfeln leckere Nachtische zaubern? Ob das geht? Finde es heraus und werde kreativ in der Küche und für unseren Planeten!

Bitte mitbringen: Vesper, Getränk, Schreibzeug, Mappe, Schnellhefter, Kochschürze, Geschirrtuch, **6 Euro für Materialkosten** und Reste aus dem Kühlschrank oder der Vorratskammer, wie z.B. hartes Brot oder dunkle Bananen.

Kursleitung: Sophia Möll

6. Korb-Flechten und Tablett-Flechten: Altes Handwerk – neu entdeckt!

Workshop für Schüler/-innen ab der 3. Klasse (max. 12 Teilnehmer/-innen)

Aus einem Brettchen als Boden und vielen langen Flechtfäden wollen wir mit einfach zu erlernenden Techniken stabile Körbe gestalten. Jede und jeder von euch darf zwei Körbe flechten. Die Form für den ersten Korb könnt ihr im Kurs aussuchen. Es liegen runde und ovale Böden für euch bereit. Als Flechtmaterial verwenden wir Peddigrohr, das sich auch von ungeübten Händen leicht verarbeiten lässt. Ihr werdet schleifen, ölen, zuschneiden, wässern, einen Fuß, einen Rumpf und einen schönen Randabschluss flechten. In euer fertiges Körbchen passt feines Gebäck hinein, eure Stifte, Haarschmuck oder ein geheimer Schatz.

Als zweite Arbeit flechten wir ein Tablett. Bitte mitbringen: Seitenschneider oder Beißzange, kleines Handtuch, Joghurteimerchen o.ä., kleines Vesper sowie **12 Euro für Materialkosten**

Kursleitung: Heike Meyer, Korbmacherin und Schreinerin

7. Kuck mal Kunst! Ein künstlerisch-kreativer Ausflug in die Moderne für Kinder von 5 bis 10 Jahren (max. 15 Teilnehmer/-innen)

Willkommen zu unserem Ausflug in die Moderne! In diesem Workshop lernt ihr ungewöhnliche Malwerkzeuge kennen. Ich stelle euch Künstler der Moderne und ihre Werke vor und erzähle euch von ihren tollen Ideen. Ihr werdet „Musik malen“, moderne Bilder machen, ohne Hände malen, euch einen Bilderrahmen für eure Portrait-Collage gestalten und vieles mehr! Ich bin gespannt, was dabei so alles entsteht! Am **Samstagvormittag** machen wir dann um **12.45 Uhr** eine **Ausstellung eurer Werke**. Eure Mamas, Papas, Geschwister, Omas, Opas usw. sind dazu herzlich eingeladen! Bitte mitbringen: Vesper, Getränk, Schere, Kleber, Bleistifte, Pinsel, Wassergefäß, schwarzen Edding sowie **3 Euro für Materialkosten (bitte passend)**. Für den Bilderrahmen: Kartons, Pappe, Zeitungspapier, Dinge aus der Natur (z.B. Muscheln, Gras, Blätter), eventuell Perlen, Glassteine o.ä. Für die Collage zum Ausschneiden: alte Zeitschriften, TV-Magazine, Fotos aus Zeitschriften, die mit euch und euren Hobbys, Lieblingstieren, Lieblingsessen etc. zu tun haben. Wenn ihr möchtet, könnt ihr auch noch Wachsmalkreiden oder Wasserfarben mitbringen.

Kursleitung: Petra Rothacker, Sozialpädagogin, Künstlerin

8. Auf den Spuren von Leonardo da Vinci als Brückenbauer unterwegs für Schüler/-innen der 3. bis 6. Klasse (max. 15 Teilnehmer/-innen)

Eine Brücke selber bauen? Ohne Dübel, Schrauben, Nägel und Seile? Wie soll das denn funktionieren? Wenn du erfahren willst, ob und vor allem wie das möglich ist, bist du in diesem Kurs genau richtig! Leonardo da Vinci, ein berühmter Künstler, Wissenschaftler und Architekt aus Italien hat schon im 15. Jahrhundert gezeigt, wie das geht. Nach seinem Vorbild bauen wir ein Brückenmodell aus starren Bauteilen und verzichten auf Verbindungsstücke wie Dübel, Schrauben usw. Unsere Bauteile aus Holz, die wir selbst zusägen, werden sich durch geschickte Verschränkungen stützen. Am Ende werden wir testen, ob unsere Brücke tragfähig ist. Die selbstgebauten Brücken könnt ihr mit nach Hause nehmen. Bitte mitbringen: Schleifpapier, Feinsäge und – falls vorhanden – Schneidlade (Vorrichtung aus Holz oder Plastik zum Absägen der Winkel), Zwingen, Vesper und Getränk sowie **5 Euro für Materialkosten**.

Kursleitung: Architektin Anke Reuter

9. Die Kunst, eine Geschichte mit Bildern zu veranschaulichen oder: Wie kommt das Bild ins Buch? Für Schüler/-innen der 2. bis 6. Klasse (max. 12 Teilnehmer/-innen)

Hast du Lust, eine kurze Geschichte durch farbige und pfiffige Bilder lebendig werden zu lassen? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig! Am Anfang werden wir eine interessante Geschichte hören und uns mit den verschiedenen Figuren dieser Geschichte befassen. Wir werden uns überlegen, wie die Figuren aussehen sollen und wie wir sie gestalten können.

Steht im Mittelpunkt deiner Geschichte ein Tier, ein Bösewicht oder ein Held? Welchen Charakter hat er? Ist er nett, mutig oder cool? Und wie kann man das in den Bildern zum Ausdruck bringen? Anschließend lernst du, wie du deine Zeichnungen der verschiedenen Szenen deiner Geschichte gestalten kannst. Du kannst deine Bilder mit Bleistift oder Acryl oder anderen Farben malen. Es gibt verschiedene Materialien und Techniken, die du kennen lernen und anwenden kannst. Am Ende des Kurses wirst du bestimmt ein tolles Bilderbuch entwickelt und gestaltet haben. Am **Samstagvormittag** findet von **12.30 bis 13.00 Uhr** eine **Ausstellung** mit deinem Buch statt, zu der eure Eltern, Geschwister, Omas, Opas und wer sonst noch kommen möchte, herzlich eingeladen sind!

Bitte mitbringen: weiße Papiere Din-A3 und Din-A4, Bleistift, Buntstifte, Radiergummi, Acryl- oder Wasserfarben, Pinsel und Becher sowie Vesper und Getränk.

Kursleitung: Illustratorin und Grafikdesignerin Fariba Gholizadeh

10. Selbstbehauptung: Mädchen und Jungen lernen sich zu behaupten

Für Schüler/-innen ab der 4. Klasse (max. 15 Teilnehmer/-innen)

In diesem Workshop lernst du, dich im Leben selbst zu behaupten, und erfährst, wie du mit Herausforderungen und in Konfliktsituationen besser umgehen kannst. Auch der Zugang zu eigenen Bedürfnissen ist Inhalt dieses Workshops. Ziel ist es, dass du deine eigenen Grenzen wahrnimmst („Was ist okay für mich? Was stört mich?“). Außerdem wirst du in diesem Kurs anhand von spannenden Übungen sowie Rollenspielen lernen, deine Grenzen in Alltagssituationen anhand von Körpersprache, Stimme, Auftreten etc. durchzusetzen. Und schließlich werden wir gemeinsam darüber sprechen, wie man mit angstauslösenden Situationen umgehen kann und wo und wie man ggf. Hilfe holen kann.

Kursleitung: Sozialpädagoge Kevin Koldewey

11. Mit einem Marienkäfer die Computerwelt erkunden:

Für Schüler/-innen der 5. bis 7. Klasse (max. 15 Teilnehmer/-innen)

Dieser Kurs ist für Jugendliche, die schon immer wissen wollten, wie echte Experten Computer programmieren. Mithilfe von Kara, einem kleinen Marienkäfer, werdet ihr in die Welt der Programmierung in Java eingeführt. Mithilfe eines Computers könnt ihr für Kara eine Welt aus Bäumen, Kleeblättern und Pilzen gestalten oder schöne Muster aus Kleeblättern legen. Ihr lernt in dem Kurs, den Marienkäfer eine Spur bis zum Ziel nachlaufen zu lassen oder sogar den Weg durch ein Labyrinth zu schaffen. Das ist zu schwierig? Keinesfalls. Denn in diesem Kurs lernt ihr alle nötigen Tipps und Tricks, um erfolgreich zu programmieren. Bitte mitbringen: Vesper und Getränk sowie Spaß am Hinterfragen, Suchen und Finden von neuen und gerne auch ungewöhnlichen Lösungen.

Kursleitung: Dr. Wolfgang Schmid

12. Kleider machen Leute: Kleider, Schmuck und Körperpflege bei den Römern

Für Schüler/-innen der 2. bis 4. Klasse (max. 15 Teilnehmer/-innen)

In diesem Kurs geht es um stolze Senatoren (das sind höhere Beamte), prächtig geschmückte Damen, aber auch Sklaven und vor allem um ihre Kleidung. Denn Kleider machen Leute! Römische Kleidung zeigt auch den Platz an, den ein Römer oder eine Römerin in der Gesellschaft hatte. Das ist das Thema, mit dem wir uns beschäftigen. In dem Workshop könnt ihr euch eine Handpuppe als Römer bzw. Römerin gestalten.

Außerdem werden wir uns mit Schmuck und mit der Körperpflege beschäftigen. Denn Schmuck war in der Römerzeit als Beiwerk zur Mode wichtig. Schmuck spielte aber auch als beschützendes Amulett eine Rolle. Das Thema Körperpflege wurde bei den Römern ganz groß geschrieben und ihr Badewesen, das bis heute berühmt ist.

Bitte mitbringen: Vesper und Getränk sowie **5 Euro für Materialkosten.**

Kursleitung: Museumspädagogin Ermelinde Wudy

13. „Bühne frei – Auftritt!“ Ein Sprecherworkshop für Kinder der 3. und 4. Klasse (max. 15 Teilnehmer/-innen)

Hört ihr auch gerne zu, wenn jemand eine Geschichte richtig spannend erzählt oder ein Gedicht ganz lebendig vorträgt? Beim Sprecherworkshop der Akademie für gesprochenes Wort werdet ihr selbst zu Erzählern, Schauspielern, Wortkünstlern und Stimmakrobaten. Ihr lernt, wie Radiosprecher und Schauspieler arbeiten und was man alles mit seiner Stimme machen kann. Gemeinsam bringen wir am Samstagvormittag zum Abschluss ein buntes Gedichte- und Geschichtenprogramm auf die Bühne. Dazu sind eure Eltern, Bekannten, Freunde und/oder Verwandten herzlich eingeladen.

Kursleitung: Oliver Dermann

14. Grußkartenwerkstatt für Schüler/-innen ab der 5. Klasse

(max. 15 Teilnehmer/-innen)

Nichts ist schöner als eine selbstgebastelte Weihnachtskarte! Und in diesem Kurs könnt ihr eurer Phantasie und Kreativität freien Lauf lassen. Da der Workshop im späten Herbst stattfindet, werden wir uns auf Halloween- und Weihnachtsmotive fokussieren. Geburtstagskarten sind natürlich auch mit dabei. Wenn ihr gerne mit Tinte, Stempeln und Papier kleine Kunstwerke kreiert, dann seid ihr in diesem Workshop genau richtig.

Wir werden uns mit verschiedenen Fragen rund um Karten, Verpackungen und Gestaltungstechniken beschäftigen. Dazu werden wir natürlich viele Karten und andere Projekte, wie z.B. kleine Geschenkboxen, Girlanden oder Geschenkanhänger anfertigen, die ihr im Anschluss an den Kurs mit nach Hause nehmen dürft. Wenn ihr schon eigene Ideen habt oder eure Lieblingsbastelutensilien benutzen wollt, könnt ihr gerne zusätzlich Perlen, Steine, Stempel oder auch Bastelwerkzeuge mitbringen. Bitte mitbringen: Schere, Lieblingskleber (nass oder trocken) und **5 Euro für Materialkosten**. Zusätzlich Vesper und Getränk, denn auch kreative Köpfe brauchen ab und zu eine Pause. Außerdem solltest du gute Laune und jede Menge Ideen dabei haben.

Kursleitung: Tim Lauer (Schüler der 11. Klasse des FSG Marbach)