



Tübinger Str. 38, 70178 Stuttgart
Tel.: 0711/216-60590, Fax: 0711/216-60585
post@karls-gymnasium.de, www.karls-gymnasium.de

SCHÜLERAKADEMIE UND ELTERNCAFÉ 2024

Freitag, 26.1.2024, 14 – 18 Uhr und Samstag, 27.1.2024, 9 – 13 Uhr

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 – 7, liebe Eltern,

wie bereits im Programm der Hector - Kinder- und Jugendakademie Stuttgart angekündigt, findet in diesem Schuljahr erneut am Freitag, 26. Januar, und Samstag, 27. Januar, die KG-Schülerakademie statt. Wir freuen uns sehr, dass sich so viele Eltern und ehemalige Schüler bereit erklärt haben, sich als ReferentInnen zu engagieren!

Mit diesem bunten Kursangebot wollen wir interessierten Kindern und Jugendlichen – vorrangig aus den Klassen 4 bis 7 – die Möglichkeit geben, neue Themenbereiche kennen zu lernen und zu erforschen. Die Gruppen werden dabei bewusst klein gehalten.

Die Teilnahme an der KG-Schülerakademie ist – abgesehen vom geringen Unkostenbeitrag bei einigen Kursen – kostenlos.

Manche Kurse finden nur an einem Tag oder auch nur eine kürzere Zeitspanne statt, so dass z.B. je nach Nachfrage auch mehrere Kurse besucht werden könnten. Je nachdem wie lange die Kurse gehen, ist es sinnvoll, den Kindern ein kleines Vesper und ein Getränk mitzugeben.

Am Samstagvormittag, 27.1.2024, bieten wir von 10.00 bis 12.30 Uhr außerdem ein Elterncafé an. Interessierte Eltern sind herzlich eingeladen, sich in gemütlicher Runde bei einer Tasse Tee oder Kaffee – auch über Klassen- und Schulgrenzen hinweg – auszutauschen.

Die Kinder, die an der Schülerakademie teilnehmen möchten, müssen sich bitte **bis Freitag, 12. Januar 2024, anmelden**. Da es sein kann, dass die Zahl der Anmeldungen die Zahl der angebotenen Plätze übersteigt, sollen die Kinder drei Wunschkurse angeben, wobei sie dann den Kursen zugeteilt werden.

Sie können mir die Kurswahl Ihres Kindes gerne per mail an geyer@karls-gymnasium.de bis spätestens Freitag, 12. Januar 2024, schicken.

Oder Sie drucken die letzte Seite des Dokuments mit der Kursübersicht aus und geben es zum Beispiel mittels des Briefkastens am Lehrerzimmer oder per Fax an die Schule an Frau Geyer zurück.

Voraussichtlich können Sie das Programm in einigen Tagen auch auf unserer Homepage (www.karls-gymnasium.de) herunterladen.

Ihre Kinder erhalten dann bis Donnerstag, 18.1.2024 die Information, an welchem Kurs oder an welchen Kursen sie teilnehmen dürfen. Die Räume werden dann an den Kurstagen per Aushang bekannt gegeben.

Falls Sie planen, zum Elterncafé zu kommen, möchten wir Sie bitten, sich ebenfalls mit dem unten angehängten Formular oder per mail anzumelden.

Bei Rückfragen können Sie sich gerne an Frau Geyer (geyer@karls-gymnasium.de) wenden.

Ich wünsche allen Beteiligten viel Spaß bei der KG-Schülerakademie und bedanke mich ganz herzlich bei allen Referentinnen und Referenten!

Herzliche Grüße

Kerstin Geyer

Kerstin Geyer
(Ansprechpartnerin Begabtenförderung am Karls-Gymnasium)



(1) Kryptographie, Verschlüsselung und Cybersecurity

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 27.01.2024, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr und wird bei hoher Nachfrage auch am Freitag, 26.01.2024, 14.00 Uhr – 18.00 Uhr wiederholt

Referenten: Herr González und Herr Gauger

Für: max. 8 Schüler:innen, Klasse 4 – 6

Die Idee, Daten sicher und geheim zu übermitteln ist schon ganz schön alt, aber heute wichtiger denn je. Lerne spielerisch, wie Geheimcodes funktionieren und bekomme Einblicke in verschiedene Verschlüsselungstechniken.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Schere, Kleber

(2) Bühnenbild

Zweitägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 26.01.2024, 14.00 – 18.00 Uhr UND am Samstag, 27.01.2024, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

Referentin: Frau Müller

Für: 6 – 8 Schüler:innen, Klasse 6 – 7 (Unkostenbeitrag: 6 €, wird am Kurstag eingesammelt)

Wir entwickeln und bauen jede/r für sich oder im Team ein Bühnenbildmodell im Maßstab. Ob Euer Bühnenbild für ein bestimmtes Theaterstück, ein Buch, oder Geschichte oder ein Gedicht ist oder Ihr Euch einfach etwas Phantasievolles ausdenkt, entscheidet Ihr selber. Wir werden erst eine Grundbox bauen (wie der leere Theaterbühnenraum) und daraufhin baut jede/r sein/ihr Bühnenbild in diesen Raum.

Bitte mitbringen: Unkostenbeitrag (6 €) für die anfallenden Materialkosten, Schreibzeug, Schere, Kleber, falls vorhanden: Stoffreste, Bastelmaterial etc.



(3) Chinesisch zum Reinschnuppern

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 26.01.2024, 14.00 – 18.00 Uhr

Referentin: Frau Wüning

Für: max. 15 Schüler:innen, Klasse 4 – 7

Wir üben erste Wörter und Schriftzeichen und tauchen in die chinesische Kultur ein.

Bitte mitbringen: Schreibzeug (auch Buntstifte), Schere, Kleber

(4) Das Klima-Puzzle – Ihr habt es in der Hand (Junior)

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 26.01.2024, 14.00 Uhr – 16.00 Uhr und wird bei hoher Nachfrage auch am Samstag, 27.01.2024, 10.00 Uhr – 12.00 Uhr wiederholt

Referentin: Frau Diéval-Lozac'h

Für: 6 – 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7

Was sind die Ursachen vom Klimawandel? Was sind seine Konsequenzen? Was hängt womit zusammen?

Das Klima-Puzzle, das seinen Ursprung in Frankreich findet („fresque du climat“) und im Jahr 2023 bereits eine Million Teilnehmer erreicht hat, ermöglicht uns, in einer spielerischen Art und Weise, dem Klimawandel auf die Spur zu kommen. Erforderlich sind keine Vorkenntnisse, jedoch Neugierde und Kreativität.



(5) Cicero – Rhetoriker, Philosoph, Anwalt, Schriftsteller und vieles mehr

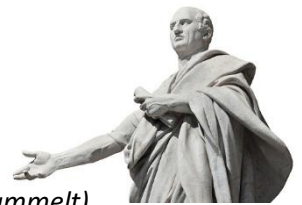
Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 27.01.2024, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

Referenten: Herr Sigmund und Herr Werner

Für: ca. 10 Schüler:innen, Klasse 4 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)

Unternehmt eine kleine Reise zu dem berühmten Redner Marcus Tullius Cicero, der vor über 2000 Jahren gelebt hat. Neben seiner Rolle als geschickter Rhetoriker war Cicero noch viel mehr: er war unter anderem Anwalt, Philosoph und Schriftsteller. Zusammen mit dem Anwalt Herrn Sigmund und dem Schriftsteller Herrn Werner werdet Ihr Cicero ein bisschen besser kennen lernen und bestimmt ergibt sich die eine oder andere interessante Parallele von heute in die Antike.

Bitte mitbringen: Unkostenbeitrag, Schreibzeug



(6) Capoeira – das sportlich-musikalische Kulturerbe aus Brasilien

Zweitägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 26.01.2024, 14.00 – 18.00 Uhr UND

am Samstag, 27.01.2024, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

Referentin: Anne Quilombola

Für: ca. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)

Sport, Musik, Kreativität oder Wissen – Du kannst Dich nicht entscheiden?! Dann ist der 2-tägige Capoeira-Kurs genau das richtige für Dich! Die Capoeira kommt aus Brasilien und verbindet Elemente aus Kampfsport, Akrobatik und Tanz mit Instrumenten und Musik. Und all das probieren wir gemeinsam aus! Außerdem tauchen wir ein in die Capoeira-Kultur und ihre Geschichte und werden kreativ: Wir basteln unser eigenes Instrument.

Du brauchst keine Vorkenntnisse – alle beginnen gemeinsam und entfalten sich dort, wo sie sich wohlfühlen – ob im Handstand, an der Trommel oder einfach mit beiden Füßen auf dem Boden.

Bitte mitbringen: Unkostenbeitrag, sportlich-bequeme Kleidung, eine Trinkflasche zum Auffüllen, Turnschuhe, Schlappchen oder Stoppersocken und natürlich gute Laune 😊



(7) Solarenergie – Energie aus der Sonne

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 27.01.2024, 9.00 – 13.00 Uhr

Referentin: Frau Bishara

Für: ca. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)

Klimafreundliche Energie ist der Schlüssel zur Zukunft. Einen großen Beitrag dazu leistet die Solarenergie, die wir aus der Sonne gewinnen können. Wir werden gemeinsam erforschen, wie das funktioniert und wie wir sie heute (Photovoltaik und Solarthermie) und vielleicht in Zukunft (Solar-Auto) nutzen können.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Unkostenbeitrag

(8) Dreidimensionales Gestalten – Darstellende Geometrie

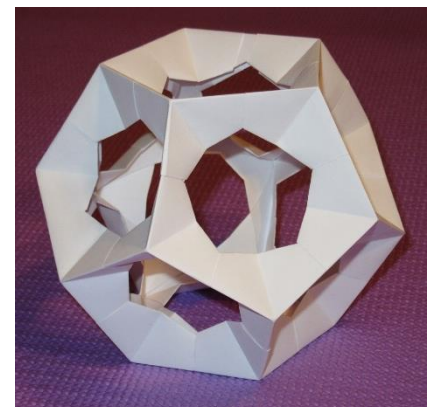
Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 27.01.2024, 9.00 – 13.00 Uhr

Referent: Herr Bostanci

Für: ca. 12 Schüler:innen, Klasse 6 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)

Nicht nur in der Architektur, sondern auch bei Computerspielen, Filmen oder beim Entwickeln neuer Designs ist das 3-dimensionale Gestalten von enormer Wichtigkeit. In unserem Kurs geht es um so genannte „platonische Körper“, im Speziellen um den Dodekaeder. Dieser besteht ausschließlich aus zwölf regelmäßigen 5-Ecken, die wir zunächst konstruieren und dann zu einem Dodekaeder zusammenkleben. Anschließend beschäftigen wir uns unter anderem mit Symmetrie und Beziehungen der Flächen zueinander und ihr werdet dann selbst einen neuen Grundkörper entwerfen und bauen.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, gespitzter Bleistift, Zirkel, Geodreieck/Lineal, Schere, Kleber, Unkostenbeitrag



(9) Datenschutz, muss das oder kann das weg?

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 27.01.2024, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

Referent: Herr Bock

Für: ca. 10 Schüler:innen, Klasse 4 – 7

WhatsApp, Instagram, TikTok und Co. Diese und andere Apps sind auf fast jedem Smartphone zu finden und auch im Internet hinterlassen wir ständig unsere Daten. Aber welche Daten werden hier eigentlich wo gespeichert und was passiert damit? Wie kannst du dich und deine Privatsphäre besser schützen? Diesen und anderen Fragen wollen wir nachgehen.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Block



(10) Programmieren – Python für Einsteiger

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 26.01.2024, 14.00 – 18.00 Uhr, und wird bei hoher Nachfrage auch am Samstag, 27.01.2024, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr wiederholt

Referent: Herr Duszynski

Für: ca. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7

Du hast noch keine oder nur sehr wenig Erfahrungen beim Programmieren gemacht? Dann bist Du hier genau richtig. Wir werden mit der Programmiersprache „Python“ einige wichtige Grundbefehle lernen und dann selbst ein paar kleine Programme schreiben.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Block, USB-Stick zum Speichern

(11) 3-D-Druck

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 27.01.2024, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

Referent: Herr Geyer

Für: ca. 10 Schüler:innen, Klasse 4 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)

Wir werden zunächst auf dem Papier ein kleines Geduldsspiel entwerfen, das wir dann anschließend im Computer „nachbauen“. Mit Hilfe eines 3-D-Druckers wird dieses Geduldsspiel dann gedruckt, so dass ihr anschließend Euer Werk nach Hause mitnehmen könnt.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Unkostenbeitrag

(12) Die Königin der Instrumente – die Orgel

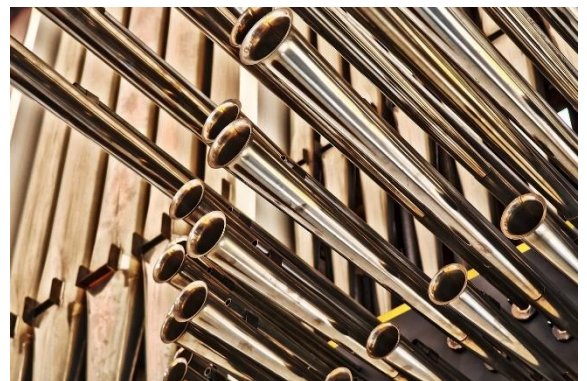
Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 26.01.2024, 14.00 – 15.00 Uhr, und wird bei hoher Nachfrage auch am Samstag, 27.01.2024, 11.00 Uhr – 12.00 Uhr wiederholt

Referent: Herr Stierle

Für: ca. 8 Schüler:innen, Klasse 4 – 7

In den meisten Kirchen steht die Königin der Instrumente, die Orgel. Wir werden erfahren, wie sie funktioniert und was dieses Instrument so besonders macht, denn hier wird z.B. nicht nur mit den Händen gespielt.

Bitte mitbringen: Interesse am Thema, Neugier, evtl. Klaviernoten



ANMELDUNG zur KG – Schülerakademie / Elterncafé 2024

(Bitte bis Freitag, 12.1.2024 zurück ins Lehrerzimmerpostfach an Frau Geyer oder per mail an geyer@karls-gymnasium.de)

Hiermit melde ich mein Kind _____ (Name des Kindes),

Klasse _____, gegebenenfalls Schule (falls nicht KG) _____,

E-Mail (der Eltern oder des Kindes) _____

zu folgendem Kurs / folgenden Kursen an (bitte **drei** Kurse anstreichen oder umkreisen):

(Änderungen vorbehalten)

	Freitag		Samstag
(1) Kryptographie	14 – 18 Uhr	ODER	9 – 13 Uhr
(2) Bühnenbild	14 – 18 Uhr	UND	9 – 13 Uhr
(3) Chinesisch	14 – 18 Uhr		
(4) Klima-Puzzle	14 – 16 Uhr	ODER	10 – 12 Uhr
(5) Cicero			9 – 13 Uhr
(6) Capoeira	14 – 18 Uhr	UND	9 – 13 Uhr
(7) Solarenergie			9 – 13 Uhr
(8) 3-dimensionales Gestalten			9 – 13 Uhr
(9) Datenschutz			9 – 13 Uhr
(10) Python	14 – 18 Uhr	ODER	9 – 13 Uhr
(11) 3-D-Druck			9 – 13 Uhr
(12) Orgel	14 – 15 Uhr	ODER	11 – 12 Uhr

Ort/Datum

Unterschrift der Erziehungsberechtigten

Bemerkungen (z.B. Kind kann nur samstags): _____

Ich/Wir _____ (Name) plane(n), zum Elterncafé zu kommen.

Gegebenenfalls: ☐ Ich/Wir bringen einen Kuchen zum Elterncafé mit.