

Teilnahmevoraussetzungen

Die Schülerakademie richtet sich an begabte und leistungsbereite Schülerinnen und Schüler allgemeinbildender Schulen in Hessen der Jahrgangsstufen 7-9, die in mindestens einem der angebotenen Gebiete besonders aktiv und interessiert sind. Diesbezüglich erbitten wir eine kurze gutachtliche Empfehlung Deiner Schule.

Im Vordergrund stehen die Lust am Lernen, die Erweiterung von Grenzen schulischen Unterrichts sowie eigenständige und motivierte Projektarbeit. Ziel ist u. a. eine altersgerechte Vorbereitung auf die Anforderungen der gymnasialen Oberstufe.

BURG FÜRSTENECK liegt in der Nähe der Bischofsstadt Fulda in der Rhön, nahe der ehemaligen deutsch-deutschen Grenze in einer faszinierenden Landschaft, die von der UNESCO zum Biosphärenreservat erklärt wurde. Gegen Ende des 13. Jahrhunderts erbaut, ist sie heute ein Ort freier und kreativer Bildung, der mit seinem ganzheitlichen Ansatz Türen für die persönliche Entwicklung und Entdeckung eigener Potentiale öffnen möchte. Neben den Arbeitsräumen für die Kursangebote stehen mehrere Werkstätten sowie eine moderne technische Ausstattung (Theaterbeleuchtung, Internetanschluss, usw.) zur Verfügung.

Anmeldung

Deine Anmeldung richte bitte an:

BURG FÜRSTENECK

Hessische Heimvolkshochschule
Akademie für berufliche und
musisch-kulturelle Weiterbildung

Am Schlossgarten 3, 36132 Eiterfeld
E-Mail: bildung@burg-fuersteneck.de

Gebe bitte den von Dir gewünschten Hauptkurs sowie eine zweite Wahl an und begründe Dein besonderes Interesse schriftlich mit einigen Sätzen. Nach etwa 3 Wochen erhältst Du eine Nachricht, ob Du teilnehmen kannst, eine verbindliche Akademieordnung, den Akademieplan sowie Informationen und Materialien für die inhaltliche Vorbereitung.

Die Kosten für Unterkunft und Verpflegung auf der Burg betragen 450,00 € pro Person. Die Unterbringung der Schüler und Schülerinnen erfolgt in Zweibettzimmern. Neben dem regulären Essen gibt es wahlweise auch vegetarische Kost als alternatives Angebot.

Die Hessische Schülerakademie wird gefördert von



Hessisches Kultusministerium

Beilstein-Institut zur Förderung
der Chemischen Wissenschaften



Peter Fuld Stiftung



BURG FÜRSTENECK

Hessische Heimvolkshochschule
Akademie für berufliche
und musisch-kulturelle Weiterbildung
www.burg-fuersteneck.de

Hessische Schülerakademie

Mittelstufe / Jgs. 7-9

9. bis 18. Oktober 2011

BURG FÜRSTENECK
Akademie für berufliche und
musisch-kulturelle Weiterbildung

Du hast Lust auf

- Lernen und Leben mal in einer ganz anderen Umgebung?
- eine spannende Vertiefung und Erweiterung des ‚normalen‘ Unterrichtsstoffes?
- Wahrnehmung und Entwicklung Deiner eigenen Fähigkeiten?
- Zusammenarbeit und Austausch mit ebenso begeisterungsfähigen Jugendlichen sowie Hochschullehrenden?
- kreative Freizeitangebote?

Dann melde Dich an für die 1. Hessische Schülerakademie für Mittelstufe (Jahrgangsstufen 7-9) auf BURG FÜRSTENECK!

Angeboten werden fünf Hauptkurse aus den Fachbereichen Chemie, Mathematik, Biologie, Kulturwissenschaft und ästhetische Praxis sowie Wirtschaftsethik. Die Kurse werden von erfahrenen Lehrenden hessischer Universitäten sowie außerschulischer Institutionen betreut. Gefördert werden fachwissenschaftliche Aspekte sowie logisches Denken und Kreativität. Ein flexibles, abwechslungsreiches Wahl-Kursprogramm (Tanz, Bildende Kunst, Theater, Percussion und Digitalfotografie) sowie Freizeitaktivitäten ergänzen die Hauptkurse. Am Ende steht eine Präsentation, zu der Eltern und Gäste eingeladen sind. Über die Teilnahme an der Akademie erhältst Du eine Bestätigung.

AKADEMIELEITUNG

Ferenc Kréti (BURG FÜRSTENECK)

Weitere Informationen und Auskünfte bei Frau C. Herr,
BURG FÜRSTENECK
Tel. 06672-92020
oder im Internet unter www.hsaka.de

Chemie :: Die wunderbare Welt der Metalle

Interessieren Dich Metalle? Wie werden sie im Labor hergestellt? Was kannst Du in Experimenten über sie herausfinden und welche Verwendung finden sie in der Chemie? Im Kurs „Die wunderbare Welt der Metalle“ kannst Du viele verschiedene Experimente selbst durchführen, um zum Beispiel Kupfer und Eisen zu gewinnen, Metalle chemisch zu bearbeiten oder auch Wunderkerzen herzustellen. Wir betrachten dabei eine große Auswahl verschiedener Metalle und untersuchen, neben den physikalischen und technischen, im Besonderen deren chemische und elektrochemische Charakteristika.

KURSLEITUNG :: Dr. Edith Nitsche und Andreas Höfler, wissenschaftliche Mitarbeiter, Institut für Didaktik der Chemie, J. - W. Goethe Universität Frankfurt a. M.

Kulturwissenschaften und ästhetische Praxis :: Theaterimprovisation – oder die Kunst des Augenblicks

Wie bereiten sich Schauspieler auf ihre Rolle vor? Wie kann ich auf der Bühne überzeugend wirken? Wie entsteht eine Szene? Was lernen Schauspieler überhaupt auf der Theaterschule? Durch Theaterspiele und Improvisationen lässt Du Deiner Phantasie freien Lauf und lernst, Dich mutig und mit Spaß vor anderen darzustellen. Wir probieren aus, wie vielfältig und komisch Bewegung sein kann, schlüpfen in lustige und spannende Rollen und entwickeln gemeinsam Szenen und Geschichten. Vorerfahrung ist nicht nötig.

KURSLEITUNG :: Bärbel Kandziora, Theaterdozentin und Schauspielerin,
CO-LEITUNG :: Constanze Thomas, Studentin der Geschichte und Soziologie an der TU Darmstadt

Mathematik :: Geometrie in der Ebene, im Raum und im Hyperraum

Geometrie ist mehr als Volumenberechnung, mehr als Geodreieck und Zirkel und auch mehr als der Satz des Pythagoras: Wir untersuchen die Muster unserer Gehwege auf Symmetrien, bauen und studieren vier- und achtseitige „Würfel“. Wie sieht ein 4-dimensionaler Würfel aus? Welcher Raum ist unser Weltraum? Und dachtest Du wirklich, Geraden mit zwei Schnittpunkten oder Dreiecke mit 200° oder gar 300° Winkelsumme entsprängen bloß der Phantasie wirrer Mathematiker? Unsinn! Wir werden diese genau dort entdecken, wo wir uns die ganze Zeit befinden – auf einer Kugeloberfläche.

KURSLEITUNG :: Dr. Stephan Rosebrock, Mathematiker und Dozent an der PH Karlsruhe
CO-LEITUNG :: Benedikt Weygandt, Student des Lehramts Mathematik/Physik an der Universität Frankfurt a. M.

Wirtschaftsethik :: Mut, Macht, Moral

Wirtschaft und Moral – passt das zusammen? Eher nicht, denkst Du vielleicht, wenn Du die Zeitung aufschlägst und die Negativschlagzeilen liest. Oder eher doch, wenn zum Beispiel der Friedensnobelpreisträger Muhammad Yunus, eine Bank gründet, die Kleinstkredite in Bangladesch vergibt und unternehmerisches Denken nutzt, um soziale Probleme zu lösen?!? Was willst Du als Verbraucher und künftiger Bürger tun? Anhand von Beispielen aus Film und Wirklichkeit diskutieren wir über die Begriffe Mut, Macht und Moral, sowie unsere Möglichkeiten, die Welt vielleicht verändern zu können.

KURSLEITUNG :: Dr. Andrea Clausen, bis 2010 Dozentin für Unternehmensethik, freiberufliche Schriftstellerin
CO-LEITUNG :: Marius Wolter, Projektmanager im Energiesektor, Frankfurt am Main

Biologie :: Mikrokosmos – verborgene Welten im Kleinen

Teiche sind Wunderwelten: winzig kleine Lebewesen existieren dort – oft unsichtbar für das menschliche Auge. Wie sieht die Welt dieser Organismen aus? Einen Bewohner dieses Mikrokosmos nehmen wir ganz genau ‚unter die Lupe‘: den Wasserfloh. Wie reagieren diese Tiere auf Licht und Temperatur? Wie pflanzen sie sich fort? Durch Beobachtungen und eigenständige kleine Forschungsprojekte nähern wir uns diesen faszinierenden Tieren.

KURSLEITUNG :: Dr. Claudia Wulff, Experimentier-Werkstatt FLOX der Universität Kassel
CO-LEITUNG :: Dr. Kerstin Kremer, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Didaktik der Biologie, Universität Kassel