

Kunst

6. GRAFFITY

Du hast sicherlich schon mal die Bilder und Schriftzüge auf Häuserwänden oder Straßenbahnen gesehen – das sogenannte Graffiti. Du wirst beim Kindercampus zum Graffiti-Künstler und verschiedene Schriften kennenlernen und ausprobieren. Wir werden uns aber auch mit den Bildern beschäftigen und z.B. Schablonen anfertigen, um die Bilder dann aufs Papier zu bringen. Beim Arbeiten mit Schablonen werdet ihr zu richtigen Sprayern, denn hier darf auch mit Spraydosen gearbeitet werden.

(Kursleitung: Sabine Betschel)

Musik

7. KLÄNGE DER NATUR

Wir erkunden gemeinsam die Klänge der Natur. Aus vorgefundenen Materialien stellen wir Musikinstrumente her. Anschließend komponieren und erproben wir eigene Stücke.

Weder beim Bau der Instrumente noch beim Musizieren sind spezielle Vorkenntnisse erforderlich. Material und benötigtes Werkzeug stellt die Kursleitung.

Die Ergebnisse unserer Arbeit präsentieren wir am Ende des Kinder-Campus allen Interessierten. (max. 15 Teilnehmer)

(Kursleitung: Michael Brüll)

Film

8. FILM AB!

Du fotografierst gerne und schaust gerne Fernsehen? Du möchtest gerne selber einen Film drehen und professionelle Tipps zum Fotografieren bekommen?

Dann habe ich genau das Richtige für dich!

Nach einer kurzen theoretischen Einführung in fotografische Grundkenntnisse bezüglich Bildaufbau, Licht, Einstellungsgrößen, Perspektiven und themenspezifische Erläuterungen mit Beispielbildern und Filmen folgt eine praxisorientierte Film- und Fotoexkursion in die digitale Welt.

Jeden Tag werden wir uns anderen Herausforderungen stellen, wobei Themen wie Unterwasserfotografie, Trickfilmdreh, Miniaturwelten entdecken und Naturfotografie auf dem Programm stehen.

Ziel ist es sich vor und hinter der Kamera auszuprobieren. Neben vielen kleinen

Film- und Fotoprojekten werden wir die gesamte Projektwoche filmisch dokumentieren und in alle Workshops einen kurzen Blick hinein werfen. (max. 20 Teilnehmer)

(Kursleitung: Stephanie Sulz-Stolle, Medientrainerin)

Sport

9. KLETTERN

In dem Kletter-Workshop werden wir uns an der Boulderwand, in der Sporthalle und an der Kletterwand mit verschiedenen Spielen und Kletter-Herausforderungen beschäftigen.

Beim Klettern an der Boulderwand werden wir verschiedene Techniken erproben, wie man sich nicht nur auf dem Fußboden bewegen kann, sondern auch in die Höhe. Dabei werden die Grenzen der Geschicklichkeit und der Körperbeherrschung ausgetestet. Bevor sich dann auch an der richtigen Kletterwand nach oben gewagt wird, müssen wir uns mit der Sicherungstechnik beschäftigen.

Allerdings werden die Kinder nur klettern, wenn sie von einer der Workshopleiterinnen gesichert sind. Mitzubringen sind bequeme Sportsachen und möglichst gut passende Hallenschuhe. Die Sporthose sollte nicht zu breit geschnitten sein. (max. 20 Teilnehmer)

(Kursleitung: Alexandra Horn & Eva Schürmann)

Bitte die Anmeldung bis zum 25.05.2018 senden an:

Gustav-Stresemann-Gymnasium
Stresemannstraße 33
34537 Bad Wildungen
Tel.: 05621 – 2432

Webseite: www.stresemanngymnasium.de
eMail: info@stresemanngymnasium.de



GSG-Kinder-Campus 2018

Der Natur abgeschaut

Förderung von besonderen Interessen & Begabungen bei Schülerinnen und Schülern



Bei Fragen und Anregungen können Sie sich gerne an uns wenden.
Ansprechpartner: Frau Butterweck



Ein Projekt des Gustav-Stresemann-Gymnasiums in Bad Wildungen
in der Zeit von **Montag, dem 30.07.2018, bis Donnerstag, dem 02.08.2018**

Förderung von besonderen Interessen und Begabungen bei Schülerinnen und Schülern

GSG-Kinder-Campus 2018

Der Natur abgeschaut

Ein Projekt des Gustav-Stresemann-Gymnasiums in Bad Wildungen in der Zeit vom 30. Juli bis 02. August 2018

- 4-tägige Workshops für jeweils 15 bis 20 Kinder (4. bis 7. Klassen, d.h. jetzige 3. bis 6. Klassen)
- Montag, den 30. Juli 2018, bis Donnerstag, den 02. August 2018, 9.00 – 13.30 Uhr (mit Mittagessen)
- Abschließende Präsentation der Ergebnisse am Donnerstagnachmittag (Beginn: 14:00 Uhr)

IDEE

Wir möchten uns in der letzten Woche der Sommerferien in eine Akademie, in einen Ort der Wissensproduktion verwandeln, der nicht Schule ist und der der Neugier und der Kreativität einen Spielraum eröffnet.

ZIEL

ist die individuelle Förderung von Interessen und besonderen Begabungen der Kinder in Bereichen, die im klassischen Lehrplan nicht angeboten werden. So soll ihren Fragen Raum gewährt und ihnen das Gefühl vermittelt werden, dass ihr Staunen über die Welt, ihre Neugierde gerechtfertigt sind, auch an Grenzen stoßen und sie sich mit der Wissenschaft in einem fortwährenden Denk-Prozess befinden, der sich in den jeweiligen Anwendungsfeldern niederschlägt.



HINTERGRUND

für unser Vorhaben ist die Erfahrung, dass Schülerinnen und Schüler mit besonderen Interessen und Begabungen in bestimmten Fachgebieten über das schulische Angebot hinaus gern gefordert werden.

ZIELGRUPPEN

Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler unserer Schule wie auch an Kinder der benachbarten Grundschulen. Dies erfolgt in bester Tradition, denn die Mathematik – AG ist seit Jahren bereits schulförmübergreifend angelegt.

KOOPERATIONSPARTNER

Universität Kassel, Fachbereich Didaktik der Biologie (Frau Wachs); Nationalparkwacht Kellerwald-Edersee

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt mittels des beigefügten Anmeldeabschnitts bis zum 25.05.2018. Die Belegung der Kurse erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen. Sollte in dem von Ihnen gewählten Kurs kein Platz mehr frei sein, so werden Sie benachrichtigt. **Ihr Kind hat automatisch einen Platz in dem gewünschten Kurs, wenn keine Absage erfolgt.**

KOSTEN

Dank der Unterstützung durch das Hessische Kultusministerium - Das Gustav-Stresemann-Gymnasium ist Schule mit dem Gütesiegel für Begabtenförderung - wird die Kursgebühr inklusive Mittagessen und Materialien 30,- EUR betragen. Die Kursgebühr ist am ersten Workshoptag, dem 30.07.2018, zu entrichten

Programm

Im Vordergrund stehen Erkundungen zum Thema „Der Natur abgeschaut“ in den Bereichen Naturwissenschaften, Informatik, Kunst, Musik, Film und Sport.

Naturwissenschaften & Informatik

1. BIOLOGIE: BIONIK – CLEVER VON DER NATUR ABGESCHAUT

Wir laden euch ein, die vielen wunderbaren Geheimnisse und Entwicklungen der Natur durch spannende Beobachtungen und Experimente zu entdecken.

Unsere Aufmerksamkeit möchten wir mit euch auf den Modellbau eines Laufroboters lenken, zusammen das Geheimnis hinter dem Lotus-Effekt lüften und herausfinden, wieso der Löwenzahn mehr als nur eine Pusteblume ist.

Ihr habt bei uns im Workshop die Möglichkeit einen Teil der jahrelangen Errungenschaften aus der Natur nicht nur kennen zu lernen, sondern auch selbst zu erleben.

Wir wollen gemeinsam Ideen entwickeln und euch Erfindungen vorstellen, bei denen sich der Mensch vieles von der Natur abgeschaut hat.

Mit Kreativität, Freunde, Neugier und Begeisterung für die Natur schlüpft ihr in die Rolle von Forschern/innen.

Ihr kennt euch nach unserem Workshop mit der Natur aus und könnt dann z. B. erklären, warum eure Regenjacke Wassertropfen keine Chance gibt euch nass zu machen und einen praktischen Reißverschluss hat.

(Kursleitung: Aileen Hogan, Konstantin Kobiela und Nicole Apel)

2. BIOLOGIE: DER MENSCH IST NICHT ALLEIN AUF DIESER WELT

Ob Lotus-Effekt beim Fenster putzen, Radar-Falle am Straßenrand oder Klettverschluss am Turnschuh; haben wir uns nicht alle schon einmal gefragt, wer hinter diesen tollen Erfindungen steckt?

Die Meisten denken zunächst an den menschlichen Erfindergeist und an Wissenschaftler, wie Einstein und Newton. Allerdings sind diese Dinge häufig einfach der Natur abgeschaut.

Wir möchten mit euch anhand einiger Beispiele zunächst theoretisch, anschließend auch praktisch auf 2 kleinen Exkursionen im Wildtierpark und im Nationalpark erforschen, welche Fähigkeiten und Strategien Tiere und Pflanzen entwickelt haben, um ihr Überleben zu sichern, und herauszufinden, wie der Mensch sie nutzt.

Abschließend möchten wir mit euch präsentieren, warum eine große Artenvielfalt so wichtig und schützenswert ist.

Wir treffen uns am Montag, Dienstag und Donnerstag in den Räumen des Gustav-Stresemann-Gymnasiums. Am Dienstag fahren wir gemeinsam mit dem Bus ins Buchenhaus und sind pünktlich zum Mittagessen wieder zurück. Am Mittwoch verlegen wir den Workshop in den Nachmittag. Daher bitten wir eure Eltern, euch um 17:00h zum Parkplatz Kirchweg in Bringhausen zu bringen und dort um 22:00h wieder abzuholen.

(Kursleitung: Stefanie Schaub, Sven Polchow, Nationalparkwacht Kellerwald-Edersee)



3. CHEMIE: ALCHEMIE – UNDENKBAR OHNE DIE NATUR

Helft dem Apothekerlehrling Christopher Rowe den Mord an seinem Meister Benedikt Blackthorn aufzuklären!!!

Wir wollen versuchen, die verschlüsselten Botschaften von Meister Blackthorn über seinen Mörder aus dem Buch „Der Blackthorn-Code – das Vermächtnis des Alchemisten“ von Kevin Sands zu entschlüsseln und Christophers Experimente in der Apotheke nachzumachen. Dabei gilt es, Geheimtinten sichtbar zu machen, Minifeuerwerk (Wunderkerzen) oder Feuerschrift mit Salpeter herzustellen, Salben für Meister Blackthorns Brandwunden anzurühren, Silberschillinge oder gar goldene Guinees zu machen oder Raketen zu starten.

Außerdem waren Naturstoffe zur Zeit von Meister Blackthorn aus der Apotheke nicht wegzudenken, Z. B. wurde Natronpulver gegen Sodbrennen verwendet. Auch hierzu wollen wir experimentieren und die Wirksamkeit von Natron auf Magensäure untersuchen.

Also, wenn Du gerne Codes knackst und keine Angst vor Experimenten hast – dann komm doch mit uns in Meister Blackthorns Apotheke.

(Kursleitung: Marion Haase)

4. INFORMATIK: CALLIOPE MINI PROGRAMMIEREN

Der Calliope mini ist ein Minicomputer mit zwei programmierbaren Knöpfen, einigen LED-Lämpchen für eine Ausgabe, einigen Sensoren und vielem mehr.

Zunächst werden die ersten kleinen Projekte mithilfe von Lernkarten erstellt, so dass jedes Kind die Möglichkeiten des Minicomputers zunächst erstmal selbst kennen lernen kann. Anschließend gibt es viele Möglichkeiten, was man mit diesem kleinen Gerät alles anfangen kann. Hier ein paar Möglichkeiten: Programmieren eines Spiels oder eines Kopfrechentrainers, Verwendung als Wetterstation, Mini-Klavier oder Rollerlicht.

Die Programmierung erfolgt an einem kindgerechten Editor, so dass sich keiner fürchten muss, dass er oder sie dies nicht schaffen könnte. Alle Materialien werden gestellt. (max. 20 Teilnehmer)

(Kursleitung: Hendrik Müller, Luca Reuter)

5. INFORMATIK: ROBOTIK

Auf der Erde gibt es viel zu entdecken. In dem Robotik-Workshop werden wir verschiedene Bereiche dieser Erde mit Legosteinen nachbauen und dann unsere Modelle programmieren. Wir tauchen ein in die Welt der wilden Tiere. Dort lassen wir Krokodile nach Fingern schnappen und wilde Löwen brüllen. Anschließend werden wir uns Attraktionen auf einem Rummelplatz näher ansehen. Dort gibt es neben einem Riesenrad und einem Kinderkarussell noch weitere Attraktionen. Wir bauen zunächst vorgegebene Modelle nach und programmieren diese, bevor wir dann auch ohne Anleitung unter anderem eine Schiffsschaukel konstruieren und programmieren werden. Was gibt es noch Spannendes auf dieser Erde? Was kann man programmieren? Sicherlich fällt euch selbst etwas ein, aber wenn nicht, dann programmieren wir einen Lastenkrane oder eine Zugbrücke.

Die Programmierung werden wir mit einer Software von Lego durchführen, die kindgerecht ist, so dass sich keiner fürchten muss, dass er dies nicht schaffen könnte. Dieser Workshop richtet sich an Anfänger, für Kinder aus dem letzten Jahr oder aus der Robotik-AG ist dieser Workshop nicht geeignet, da sie sich langweilen würden. Alle Materialien werden gestellt. (max. 20 Teilnehmer)

(Kursleitung: Malte Horn, Erik Dunkel)

GSG-Kinder-Campus 2018

Der Natur abgeschaut

Förderung von besonderen Interessen und Begabungen bei Schülerinnen und Schülern



Ein Projekt des Gustav-Stresemann-Gymnasiums in Bad Wildungen
in der Zeit von **Montag, dem 30.07.2018, bis Donnerstag, dem 02.08.2018**

Anmeldung

(Bitte bis spätestens 25.05.2018 an das GSG schicken)

Diese Anmeldung ist verbindlich.

**- Eine Eingangsbestätigung erfolgt nicht! -
Sollten Sie keine Absage bekommen,
so hat Ihr Kind einen Platz in dem entsprechenden Kurs.**

Einwilligung in die Veröffentlichung von personenbezogenen Daten (einschließlich Fotos, Ton- und Filmbeiträgen)

Sehr geehrte Erziehungsberechtigte,
liebe Schülerinnen und Schüler,

wir wollen Informationen über den Kinder-Campus einer größeren Öffentlichkeit zugänglich machen. Wir beabsichtigen daher, Texte, Fotos, Ton- und Filmbeiträge auf der Homepage unserer Schule, in der örtlichen Tagespresse, im Jahresbericht der Schule und zukünftigen Flyern zu veröffentlichen.

Hierzu möchten wir im Folgenden Ihre Einwilligung einholen.

Gez. Iris Blum (Schulleiterin)

Titel des Kurses

Name, Vorname (des Kindes)

Geburtsdatum

Straße

PLZ & Ort

Telefon

Schule des Kindes

in

Ich nehme das Mensaessen in Anspruch:

Ja

Ich wähle das vegetarische Gericht.

Ich wähle das fleischhaltige Gericht.

Nein

Hiermit willige ich in die Veröffentlichung von personenbezogenen Daten einschließlich Fotos, Ton- und Filmbeiträgen der oben bezeichneten Person in den genannten Medien ein.

Die Rechteeinräumung an den Fotos erfolgt ohne Vergütung und umfasst das Recht zur Bearbeitung, soweit die Bearbeitung nicht entstellend ist.

Die Einwilligung ist freiwillig. Aus der Nichterteilung oder dem Widerruf der Einwilligung entstehen keine Nachteile.

Name, Vorname des/der Erziehungsberechtigten

Datum & Unterschrift (Erziehungsberechtigte/r)