

GU Gys Beste



1. Durchgang, Schuljahr 2019/20



Zum ersten Mal gibt es in diesem Schuljahr das Angebot der Schülerakademie GuGys Beste. Die Schülerakademie soll eine Belohnung für Schülerinnen und Schüler sein, die sich durch hervorragende Leistungen und besonderes Engagement ausgezeichnet haben. Gleichzeitig gibt sie einen Anreiz, sich tiefer und intensiver mit den brennenden Fragen des Lebens zu beschäftigen – in der Schule, aber auch darüber hinaus.

Somit sind die Angebote der Schülerakademie ein Baustein im Bereich der individuellen Förderung mit dem Anspruch, Schülerinnen und Schüler mit besonderem Talent vor neue Herausforderungen zu stellen, sie dazu zu ermutigen, sich mit den komplexen Fragestellungen des Lebens ernsthaft, aber offen und kreativ zu beschäftigen.

Wir freuen uns auf viele schöne Momente in den Workshops, interessante Arbeit und viele neue Erfahrungen.

Das Team der Schülerakademie

GuGys Beste – so funktioniert's

GuGys Beste ist ein Angebot an besonders interessierte und erfolgreiche Schülerinnen und Schüler. Die Teilnahme ist freiwillig.

Wir haben für dieses Schuljahr 8 Veranstaltungen vorbereitet, die aus unterschiedlichen Themenbereichen kommen und verschiedene Interessengebiete abdecken. Aus diesen kann frei ausgewählt werden.

Die Veranstaltungen liegen an wechselnden Wochentagen im Vor- und Nachmittagsbereich des Schultages. Der reguläre Schulunterricht fällt dann für die Akademie-Teilnehmer aus, der Lernstoff muss aber selbstständig nachgearbeitet werden.

Die Anmeldung erfolgt über das beigelegte Anmeldeformular, das bei Frau Heuckmann abzugeben ist. Anmeldeschluss ist der 18.09.2019.

Da die Plätze für die Veranstaltungen begrenzt sind, sollte man sich rechtzeitig anmelden, denn die Vergabe der Plätze erfolgt in der Anmeldereihenfolge. Bei entsprechend großer Nachfrage können eventuell einzelne Angebote auch wiederholt werden. In diesem Fall werden die Wiederholungstermine kurzfristig im Internet und als Aushang bekannt gegeben.

Die Anmeldung ist verbindlich.

Sobald die Anmeldungen ausgewertet sind, bekommen die Teilnehmer eine Liste der bestätigten Workshops. Am besten ist es, man trägt sich die Termine sofort in den Schulplaner ein, so vergisst man sie nicht!

Wo die einzelnen Workshops stattfinden ergibt sich zum Teil auch erst kurzfristig und wird daher ebenfalls über einen Aushang im Schaukasten „Begabtenförderung“ bekanntgegeben.

Bei kostenpflichtigen Angeboten gebt ihr das Geld bitte bei der für die Veranstaltung verantwortlichen Lehrperson persönlich ab – bitte frühestens nach Bestätigung der Teilnahme an diesem Workshop.

Fragen zur Organisation der Schülerakademie beantwortet Frau Heuckmann, bei inhaltlichen Fragen zu den Angeboten wende man sich am besten direkt an die in der Projektbeschreibung genannten Verantwortlichen.

Angebot 01

Das Schöne in der Chemie **Faszinierende Farb-Experimente in der Chemie**

Farben begegnen uns im Alltag überall... Wir wollen uns ansehen, wie wir Farben wahrnehmen, aber vor allem viel mit Farben experimentieren: So könnt ihr wählen zwischen verschiedenen Experimenten, die euch interessieren: Zur Auswahl stehen Experimente mit Farbstoffen, die ihre Farbe ändern können (die „chemische Ampel“ oder der „Blue Bottel“-Versuch gehören dazu), ihr könnt die Entstehung von Leuchtfarben im Dunklen am Beispiel des Luminols untersuchen oder aber unterschiedliche Kleidungsstücke mit verschiedenen Farben färben... Auch eure Ideen & Vorschläge für Experimente sind gern gesehen.

Ansprechpartner: Fr. Müller

Jahrgangsstufen: 8-Q2

Termin: DONNERSTAG 14.11.2019 1.-4. Stunde

Materialbedarf (von SuS mitzubringen): /

Kosten: keine

min. Teilnehmerzahl:

max. Teilnehmerzahl: ca. 20

Angebot 02

Rettet die bedrohten Wörter!

Wer weiß heute noch, was ein „Muckefuck“ ist, wen man als „Backfisch“ bezeichnete oder was es bedeutet, sich die Haare zu „ondulieren“? Und was kaufte man eigentlich in einem „Kolonialwarenladen“?

Wir machen uns gemeinsam auf die Suche nach Wörtern, die *vom Aussterben bedroht* sind, da sie in Vergessenheit geraten sind, ihre Bedeutung nicht mehr gewusst wird oder weil sie einfach nicht mehr verwendet werden.

Eine anschließende Umfrage (z.B. in der Fußgängerzone in Bergheim) soll zeigen, wer diese Wörter noch kennt.

Selbstverständlich werden wir durch eine besondere Rettungsaktion diese bedrohten Wörter retten!!!

Ansprechpartner: Birgit Knipping

Jahrgangsstufen: 5-9

Termin: DIENSTAG 26.11. 2019 1.-6. Stunde

Materialbedarf (von SuS mitzubringen): Schreibmaterial; eventuell USB-Stick

Kosten: keine

min. Teilnehmerzahl: -----

max. Teilnehmerzahl: -----

Angebot 03

Wie badeten und aßen die Römer?

Exkursion zu den Römerthermen Zülpich mit Führung und Workshop

Wir wollen an dem Workshop „Genießen wie die Römer – römischer Kochkurs“ teilnehmen:

Mit Koriander, Käse und Pfefferminze, süße Datteln mit Pfeffer –beim gemeinsamen Kochen lernt ihr, was in römischer Zeit gegessen wurde, wie eine römische Küche aussah und alles über römische Tischsitten. Nach alten Rezepten wird geschnippelt, gerührt und gebraten. Am Ende esst ihr dann gemeinsam die typisch römischen Speisen –natürlich stilecht mit den Fingern. Danach machen wir noch eine Führung „Badekultur in römischer Zeit“: Diese Führung führt in die Welt der römischen Badekultur. Im Mittelpunkt steht dabei natürlich die hervorragend erhaltene Thermenanlage. Die Schüler erfahren Einzelheiten über ihre Bauweise, die Funktion der einzelnen Räume, den Ablauf eines Badevorgangs und die ausgeklügelte Heiztechnik. Informationen zu Kosmetik und medizinischer Versorgung in römischer Zeit runden das Bild ab.

Wir reisen mit öffentlichen Verkehrsmitteln an und ab, was pro Fahrt ca. 2 Stunden dauert. Programmvorstellung:

7.50 – 9.50 Uhr: Treffen vor der Schule, Anreise nach Zülpich

10 – 13 Uhr: Workshop „Genießen wie die Römer“, darin enthalten das Essen der gekochten Speisen

13.30 – 14.30 Uhr: Führung „Badekultur in römischer Zeit“

15 – 17 Uhr Rückreise nach Bergheim

Ansprechpartner: Frau van Bonn

Jahrgangsstufen: 7 – Q1

Termin: DONNERSTAG 10.10.2019 Ganztage

Kosten (geschätzt für ca. 15 Teilnehmer):

Fahrt: ca. 10 EUR

Kochkurs und Führung: ca. 9 EUR

Material Kochkurs: 3 EUR

Sobald die Anzahl der Teilnehmer fest steht, können verbindliche Buchungen gemacht werden und verbindliche Preise bekannt gegeben werden.

maximale Teilnehmerzahl: 20

Angebot 04

Einen Tag im Museum Einen Tag hinter die Kulissen eines Museums schauen

Wir besuchen gemeinsam das Zoologische Forschungsmuseum Alexander Koenig in Bonn. Dort lernen wir Wissenschaftler kennen, die weltweit an allen bekannten Tiergruppen forschen. Außerdem erfahren wir von den Museumsmitarbeitern, wie eine Ausstellung konzipiert und umgesetzt wird. Dieser Blick hinter die Kulissen ist bei einem alltäglichen Besuch der Ausstellung nicht möglich!

Ansprechpartner: Dr. A. Althof

Jahrgangsstufen: 8 – Q1

Termin: FREITAG 06.03.2020, Ganztage,
Treffen um 7:50Uhr vor der Schule

Materialbedarf (von SuS mitzubringen): Schreibutensilien, Kamera

Kosten: Fahrtkosten (Zug) und Eintrittskosten

min. Teilnehmerzahl: 5

max. Teilnehmerzahl: 15

Angebot 05

Der GuGys Beste PhilClub

Werde Mitglied im PhilClub der Kölner Philharmonie und erlebe klassische Musik in einem der berühmtesten Konzertsäle Deutschlands

Wir besuchen einen großen Konzertabend in der berühmten Kölner Philharmonie. Wir besuchen gemeinsam ein Konzert, informieren uns zuvor über das Besondere an der dort zu hörenden Musik und ihren Interpreten und erleben einen spannenden Abend mit bekannten Musikerinnen und Musikern, Orchestern oder (Big-)Bands. Seid live dabei, taucht ein in die ganz besondere Atmosphäre in der Philharmonie und sprecht – je nach Konzertauswahl – anschließend sogar mit den Musikerinnen und Musikern.

Darüber hinaus erhaltet ihr einen Ausweis für den PhilClub. Als PhilClub-Mitglied könnt ihr auch privat bis zu 15 ausgewählte Konzerte – vom großen klassischen Orchester bis zum Jazz-Ensemble – für jeweils nur 5 Euro besuchen und zum gleichen Preis eine Freundin oder einen Freund mitnehmen. Auch eure Eltern profitieren und erhalten einen Rabatt von 20% auf den Eintrittspreis des Konzerts. .

Ansprechpartner: Frau Weyand

Jahrgangsstufen: alle

Termin: erstes Treffen Mittwoch, 25.9.19, 1. Pause, Musikraum B03

weitere Termine nach Absprache

- ca. 4-6 Stunden zur Vorbereitung des Konzertbesuchs
- ein gemeinsamer abendlicher Konzertbesuch in der Philharmonie Köln, Termin nach Absprache

Materialbedarf (von SuS mitzubringen): ausgefülltes Anmeldeformular des PhilClub Köln (mit Unterschrift der Eltern), zu finden unter

<https://www.koelner-philharmonie.de/de/reihen/philclub/20>

Kosten: 5€ für den Konzertbesuch, ggf. Fahrtkosten nach Köln und zurück (falls nicht im Konzert-Ticket enthalten)

min. Teilnehmerzahl: 5

max. Teilnehmerzahl: 15

Angebot 06

Geocaching am GuGy

Wir finden und verstecken „Schätze“ in der Umgebung der Schule

Geocaching ist eine GPS-gestützte Schnitzeljagd, die sich seit vielen Jahren großer Beliebtheit erfreut. Man braucht nur ein GPS-Empfänger (sind im GuGy vorhanden) und die geographischen Koordinaten des „Schatzes“ (cache; engl. „geheimes Lager“) und dann kann man sich auf die Suche machen. Bei Interesse können wir auch gerne selber einen Cache erstellen und pflegen.

Ansprechpartner: Dr. Breidbach

Jahrgangsstufen: alle

Termine: erstes Treffen DONNERSTAG 26.09.2019 5.-8. Stunde,
2-3 weitere Termine (jeweils min. 4 Stunden) nach Absprache

Materialbedarf (von SuS mitzubringen):
Gute Laune, Neugierde und festes Schuhwerk

Kosten: keine

min. Teilnehmerzahl: 5

max. Teilnehmerzahl: 10

Angebot 07

Eine Sprache für alle wie soll das gehen? Grundzüge des Esperanto

Wir erlernen die Grundzüge der Sprache Esperanto, ihre Geschichte und die Intention hinter dieser Sprache kennen.

Ansprechpartner: Frau Wolfgarten

Jahrgangsstufen: ab Klasse 6

Termine: DIENSTAG 24.09.2019 5./6. Stunde

außerdem Di: 08.10., 05.11., 19.11., 03.12. jeweils 5./6. Stunde

Materialbedarf (von SuS mitzubringen): Papier und Schreibzeug

Kosten: keine

min. Teilnehmerzahl: 5

max. Teilnehmerzahl: 15

Angebot 08

Bio-Chemie des Osternestes

Wir forschen und wenden unsere Kenntnisse direkt beim Backen an

Warum geht Hefeteig? Warum muss man ihn stehen lassen? Warum darf die Milch nicht zu warm und nicht zu kalt sein? Welche Naturmaterialien färben Ostereier? All diese Fragen untersuchen wir und fertigen danach ein Osternest aus Hefeteig mit selbst gefärbten Eiern an.

Ansprechpartner: Frau Lange, Frau Heuckmann

Jahrgangsstufen: 7-EF

Termin: DIENSTAG 31.03.2020, 1.-6. Stunde

Materialbedarf (von SuS mitzubringen): alte Klamotten

Kosten: 3€

min. Teilnehmerzahl: 5

max. Teilnehmerzahl: 12

Übersicht über die Veranstaltungen

- **Angebot 01: Das Schöne in der Chemie;** Frau Müller;
Termin: Do. 14.11. 1.-4. Stunde
- **Angebot 02: *Rettet die bedrohten Wörter!*;** Frau Knipping;
Termin: Di 26.11. 1.-6. Stunde
- **Angebot 03: *Wie badeten und aßen die Römer?*;** Frau van Bonn;
Termin: Do. 10.10. Ganztag
- **Angebot 04: *Einen Tag im Museum*;** Frau Althof;
Termin: Fr. 06.03. Ganztag
- **Angebot 05: Der GuGys Beste PhilClub;** Frau Weyand;
Termin: Mi 18.09. 1. Pause Raum B03
- **Angebot 06: *Geocaching am GuGy*;** Herr Dr. Breidbach;
Termine: Do 26.09. 5.- 8. Stunde, weitere Termine nach Absprache
- **Angebot 07: *Eine Sprache für alle wie soll das gehen?*;** Frau
Wolfgarten; Termine: Di 24.09., 08.10., 05.11., 19.11., 03.12. jeweils 5./6. Stunde
- **Angebot 08: *Bio-Chemie des Osternestes*;** Frau Lange, Frau Heuckmann;
Termin: Di. 31.03. 1.- 6. Stunde