

Projektbeschreibungen

App-Entwicklung für Einsteiger	Frau Ravlić und Frau Frenzel	Kosten: 15€	Jahrgang: 7-9
<p>Programmieren macht Spaß. Es ist kreativ und bedeutet in diesem Kurs auch Teamarbeit. Und das Beste daran: Wer programmieren kann, kann eigene Ideen umsetzen. In diesem Kurs lernst du, Apps eigenständig zu programmieren. Du benötigst ein „Android-Pad“ oder „Android-Phone“, das ist Voraussetzung, um die Apps ausprobieren zu können. Es sind keine Vorkenntnisse im Programmieren notwendig, der <i>QR-Code-Leser muss</i> aber auf dem Smartphone oder Pad installiert sein. Du benötigst ebenso deine eigene <i>e-mail-Adresse</i>, um am Projekt teilnehmen zu können.</p> <p><u>WICHTIG:</u> Du kannst das Projekt nur wählen, wenn Du es nicht im letzten Jahr belegt hast.</p>			

Smartphone- Programmierung für Fortgeschrittene	Herr Maas	Kosten: 15€	Jahrgang: 7-9
<p>In diesem Kurs lernst du weitere Funktionen und Sensoren deines Smartphones für deine App-Ideen zu programmieren. Zum Testen deiner Apps benötigst du ein „Android-Pad“ oder „Android-Phone“. Bitte bringe dein Android-Smartphone und einen USB-Memory-Stick zu dem Kurs mit.</p> <p><u>Vorkenntnisse:</u> Du solltest im letzten Jahr an dem Einsteiger-Workshop teilgenommen haben (oder gleichwertige Kenntnisse).</p>			

Auf Heines Spuren durch den Harz (nur noch RESTPLÄTZE frei)	Herr Gutsch, Frau Prinage, Herr Feldhaus	Kosten: 135€ (Reise bereits durch Schulverein bezuschusst)	Jahrgang: 7-9
<p>So wie Heinrich Heine im Herbst 1824 wollen wir zur Harzreise starten. Im Gegensatz zu Heine werden wir aber nicht in Gasthöfen logieren, sondern auf Campingplätzen und uns dort auch (wenn möglich natürlich am Lagerfeuer) selbst versorgen. Nur auf dem Brocken werden wir zum krönenden Abschluss im legendären Brocken-Hotel übernachten. Am Montag fahren wir mit Bahn und Bus nach Clausthal-Zellerfeld. Wir werden unser Lager aufschlagen und dann den Ort und das Bergwerk besichtigen. Am Dienstag beginnt die erste Wanderetappe nach Goslar. Am Mittwoch wird die Kaiserpfalz besichtigt und Goslar erkundet, dann geht es weiter nach Bad Harzburg. Von dort wandern wir am Donnerstag auf den Brocken. Zum Abschluss geht es durch das liebevolle Ilsetal hinab nach Ilseburg und von dort fahren mit der Bahn nach HH zurück. Das große Gepäck und die Campingausrüstung werden im Auto/Anhängler transportiert, so dass ihr nur mit einem Tages-Rucksack unterwegs seid.</p>			

Projektbeschreibungen

(Beach)volleyball	Frau Mitzlaff	Kosten: HVV-Tickets	Jahrgang: 6-8
<p>Ihr könnt die Ballsportart Volleyball entweder von Anfang an erlernen oder eure Technik verbessern. Ihr werdet in den Volleyballregeln geschult, so dass ihr Schiedsrichteraufgaben übernehmen könnt. Am letzten Tag der Projektwoche ist ein Abschlussturnier im Beachcenter am alten Teichweg geplant. Dort werdet ihr 4 gegen 4 im Sand gegeneinander antreten.</p>			

Klassiker modern betrachten	Frau van Namen und Frau Schmeing	Kosten: -	Jahrgang: 7-9
<p>In diesem Projekt gehen wir kreativ mit klassischen Texten um. Wir gestalten die Texte um, setzen Sie durch szenische Interpretation als Kurztheater um, entwickeln und verändern Märchen, Kurzgeschichten und Romaneauszüge und lassen der Kreativität freien Lauf. Eventuell wird ein Motto, wie z.B. Freundschaft, Liebe,... gemeinsam erarbeitet und es ist denkbar, dass die Schülerproduktionen am Ende der Projektwoche als kleine Theaterinszenierung gezeigt werden.</p>			

Die Alster - von der Quelle bis zur Mündung	Herr Schlehahn	Kosten: HVV-Tickets	Jahrgang: 7-9
<p>Jeder ist schon an der Außenalster spazieren gegangen, hat eine Fahrt mit dem Alsterdampfer unternommen oder hat vom Jungfernstieg aus die Fontäne betrachtet. Nur wenige kennen allerdings die Alsterquelle, wissen, welche Lebewesen in und an der Alster leben und kennen die Alster in ihrem Verlauf. Wir wollen in diesem Projekt als Forscher tätig werden und zwei Fahrradtouren zur Alsterquelle unternehmen, Wasserproben entnehmen und im Labor untersuchen und schließlich an der Mündung der Alster ein Eis essen.</p> <p>Weitere Informationen: Für die zwei Touren zur Quelle wird ein verkehrstüchtiges Fahrrad samt Helm benötigt. Kondition und Laune für die rund 40 Km lange Tour ab Poppenbüttel werden vorausgesetzt. Die Rückfahrt erfolgt mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Fahrkarten zur HVV-Nutzung müssen erworben werden.</p>			

Projektbeschreibungen

English Photo story	Frau Neumann und Frau Moore	Kosten: 3 €	Jahrgang: 5-6
<p>Wer Spaß an Englisch sowie am Schauspielern und Fotografieren hat, der ist bei uns genau richtig! Wir möchten mit euch englischsprachige Fotostorys erstellen. Ihr denkt euch in kleinen Gruppen eine kurze Geschichte aus, die ihr dann fotografisch – mit Sprechblasen auf Englisch – umsetzt. Am Ende fügen wir alles am Computer zusammen, sodass jede(r) seine eigene Fotostory mit nach Hause nehmen kann.</p>			

Fun- und Trendsport	Herr Heidenreich und Frau Zenke	Kosten: 20€ + HVV	Jahrgang: 7-9
<p>Wir probieren unterschiedlichen Fun- und Trendsportarten aus. Drei Sportarten sind festgesetzt, weitere Sportarten werden wir im Kurs besprechen. Gesetzt sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wasserski - Spikeball (guckt bei youtube nach, wenn Ihr es nicht kennt) - Inlineskaten / Skaten <p>Weitere Möglichkeiten wären z.B. Ultimate Frisbee, Headis, uvm.</p> <p><u>Voraussetzung:</u> Ihr müsst sicher schwimmen können.</p>			

Geocaching	Frau Lehnert und Herr Presun	HVV Fahrkarte(n)	Jahrgang: 5-9
<p>„Geocaching, auf Deutsch auch <u>GPS-Schnitzeljagd</u>, genannt, ist eine Art elektronische Schatzsuche. Die Verstecke werden anhand <u>geographischer Koordinaten</u> im <u>Internet</u> bestimmt und können anschließend mithilfe eines <u>GPS-Empfängers</u> (GPS-Gerät oder Smartphone mit App) gesucht werden. Ein <u>Geocache</u> ist in der Regel ein kleiner wasserdichter Behälter, in dem sich ein <u>Logbuch</u> sowie häufig auch verschiedene kleine Tauschgegenstände befinden. Der Besucher kann sich in ein Logbuch eintragen, um seine erfolgreiche Suche zu dokumentieren. Anschließend wird der Geocache wieder an der Stelle versteckt, an der er gefunden wurde.“ (Wikipedia)</p> <p><u>WICHTIG:</u> Du kannst das Projekt nur wählen, wenn Du es nicht im letzten Jahr belegt hast.</p>			

Projektbeschreibungen

Hamburg mobil	Herr Zuber-Goos, Frau Nielsen und Frau Albers	Kosten: ca. 15€ + HVV-Tickets	Jahrgang: 5-7
<p>In Hamburg, dem "Tor zur Welt", wird viel bewegt: Schiffe, Flugzeuge, Züge, und die Dinge, die darin transportiert werden, zum Beispiel auch Menschen. Warum das so ist und wie es funktioniert wollen wir in diesem Projekt untersuchen. Wir wollen Hamburg erkunden und möglichst hinter die Kulissen dieser "Bewegungen" schauen. Wir wollen genauer sehen und herausfinden, wie viel und wie schnell Massen an Passagieren und Waren bewegt werden. Auf eine kurze Einstiegsphase, in der gemeinsam Fragestellungen und besonders spannende Aspekte herausgearbeitet werden, folgt eine Reihe von Exkursionen zu den entsprechenden Einrichtungen (Hochbahn, Flughafen, Hafen mit Kreuzfahrtschiffen, Hauptbahnhof). Besondere Interessen von euch Schülern sollen hierbei berücksichtigt werden. Ergebnis der Recherche sollen Plakate, Fotostrecken oder Präsentationen sein.</p>			

Hamburg im Wandel	Herr Mirow	Kosten: ggf. für Museumsbesuche	Jahrgang: 7-9
<p>Im Laufe der Zeit ist das äußere Erscheinungsbild der Stadt einem ständigen Wandel unterworfen. Dies wird z.T. durch Stadtplanung gesteuert, z.T. vollzieht es sich aus eigener Dynamik. An einigen ausgewählten Beispielen wollen wir dies näher erkunden (z. B. St. Georg von der Idee der Flächensanierung und Hochhausbebauung bis zur Gentrifizierung, die Revitalisierung der Hafenbrache durch die Hafencity, vom Gängeviertel zum Kontorhausviertel usw.). Geplant ist eine allgemeine Einführung in die Problematik, 2 Tage Rundgang durch Teile Hamburgs und 2 Tage in Gruppen arbeitsteilige Vertiefung der einzelnen Beispiele anhand geeigneter Texte. Ob ein Besuch des Hamburg-Museums einbezogen wird ist noch offen.</p>			

Handlettering	Frau Hogrebe	Kosten: -	Jahrgang: 5-9
<p>Handlettering ist die Kunst des Buchstabenzeichnens. Vor dem Hintergrund zunehmender Digitalisierung kann ein handgeschriebener Text Aufmerksamkeit auf sich ziehen, Erstaunen und Bewunderung auslösen.</p> <p>Das Projekt HANDLETTERING möchte dazu einladen, die eigene Handschrift angstfrei, lustvoll und in Muße zu erkunden und zu entwickeln. Ziel ist die Freude am eigenen Werk. Nach dem Kurs könnt ihr Karten, Hefte, Schilder etc. beschriften und Freude an eurer eigenen Handschrift entwickeln.</p> <p>Ihr benötigt: Bleistift, Radiergummi, Anspitzer, Lineal, Geodreieck, Fineliner, Filzstifte, Füller, Wasserfarben.</p>			

Projektbeschreibungen

Ich und meine Umwelt (Yoga/Meditation)	Frau Meyer-Christian, Frau Thiede und Frau Stuhr	Kosten: 15 €	Jahrgang: 6-7
<p>Hier lernst Du Yoga und Meditation kennen. Wir üben gemeinsam Asanas (Yoga Übungen) und zeigen euch verschiedene und total einfache Meditationsarten. Du bekommst Handwerkszeug, wie Du Dich entspannen lernst, cool bleibst, auch in stressigen Situationen.</p> <p>Wir beschäftigen uns auch mit dem "Lifestyle", der mit Yoga einhergeht: Achtsamkeit im Alltag. Was bedeutet es vegan und/oder vegetarisch zu leben? Was hat mein Schnitzel mit dem Regenwald in Südamerika zu tun? Sollte man noch in den Zoo gehen? Was kann ich als Einzelner tun, um die Welt ein bisschen besser zu machen?</p> <p>Bitte in Sportkleidung kommen. Wer eine Yogamatte hat, gern mitbringen.</p>			

Juwelenschmiede und Naturkosmetik	Frau Mews und Frau Fitz	Kosten: 15-20€	Jahrgang: 5-7
<p>Seid ihr kreativ und experimentierfreudig? Habt ihr Lust auf etwas Neues? Dann werdet ihr sicher Spaß in diesem Doppelkurs haben! Eine halbe Woche kreiert ihr individuellen Schmuck nach eurem Geschmack, die restliche Zeit werden wir Produkte wie Seifen selber herstellen. An einem Tag machen wir eine Exkursion, bei der ihr zum einen die Materialien für euren Schmuck einkauft und zum anderen von einem echten Goldschmied erfahrt, wie man aus Edelmetallen Schmuckstücke herstellt.</p>			

Klettern	Herr Holterhus	Kosten: 15€ + HVV	Jahrgang: 6-8
<p>Dieses Projekt richtet sich an alle Furchtlosen, die früher gerne auf Bäume stiegen und jetzt eine neue Herausforderung suchen. Ihr lernt in den ersten Tagen des Projektes wie man eine Kletterwand raufklettert und sicher wieder runterkommt. In der zweiten Hälfte werden wir dann Hamburgs Klettertürme besteigen. (Dieses Angebot richtet sich nicht nur an Neueinsteiger, sondern auch an alle Klettererfahrenen, die etwas Neues lernen wollen.)</p> <p>Die Teilnehmer des Projekts sollten</p> <ul style="list-style-type: none"> - keine Höhenangst haben. - ein wenig mechanisches Verständnis, sowie Verantwortungsbewusstsein mitbringen. 			

Projektbeschreibungen

Kryptologie	Herr Meyer-James	Kosten: -	Jahrgang: 5-7
<p>Die Teilnehmer des Projekts lernen einerseits verschiedene Verfahren kennen, wie in der Vergangenheit Nachrichten verschlüsselt wurden, um wichtige Botschaften vor nicht erwünschten Lesern geheim zu halten. Andererseits lernen sie aber auch Methoden kennen, wie solche Geheimcodes geknackt werden können. Alle Teilnehmer werden lernen, selbst Texte zu verschlüsseln und Geheimtexte zu entschlüsseln.</p>			

Mathe-Grundlagen: Wiederholung, Festigung und Training	Herr Thamm	Kosten: -	Jahrgang: 5-9
<p>Da viele Schüler im Fach Mathematik Probleme haben oder mehr Zeit zum Verständnis benötigen, wird es in dieser Woche die Möglichkeit geben diese Fehler zu analysieren, Schwierigkeiten zu klären, Übungsaufgaben zu wiederholen und zu trainieren.</p>			

Omas Mathematik	Herr Friedemann	Kosten: -	Jahrgang: 5-6
<p>Was wurde früher im Matheunterricht gelehrt; Mengenlehre, Primfaktorzerlegung, römische Zahlen etc.</p>			

Origami- Installationen	Frau Semmelroth	Kosten: 20€	Jahrgang: 8-9
<p>Schwäne, Motten, Kraniche, Eichhörnchen, Raben, Marienkäfer, Schiffe, Blumen, Raketen und Grashüpfer werden in großen Massen an ausgewählten Orten unseres Heinrich-Heine-Gymnasiums zu finden sein.</p> <p>Origami heißt so viel wie „gefaltetes Papier“. Diese japanische Papierkunst reicht Jahrhunderte zurück, ist kreativ und sorgt für Entspannung. Keine Schere! Kein Klebstoff! Alles was wir brauchen ist ein Stück Papier.</p>			

Projektbeschreibungen

Phänomen Luft und Fliegen	Frau Detmer, Frau Sauer und Frau Stachelhaus	Kosten: 20€ + HVV	Jahrgang: 5-7
<p>Es werden Experimente zum Thema Luft durchgeführt und das Phänomen „Fliegen“ im Tierreich behandelt (Schwerpunkt Fledermäuse, je nach Vorwissen aus dem NWT-Unterricht, das wird beim Vorbesprechungstermin geklärt).</p> <p>Zwei Exkursionen (Erlebniswelt Noctalis – Welt der Fledermäuse – und die Modellschau am Hamburger Flughafen) sind bereits gebucht.</p>			

Pop up	Frau Braunmüller	Kosten: 15-20€	Jahrgang: 5-7
<p>Pop-up-Karten oder Bücher kennen wahrscheinlich die meisten von euch, aber hat schon mal jemand versucht, ein solches aufklappbares, dreidimensionales Papierkunstwerk selbst zu herzustellen? Kann man die richtigen Kniffe, ist das gar nicht so schwer. In der Projektwoche wollen wir gemeinsam diese Kniffe lernen, damit jeder eine eigene Geschichte entwickelt, die er oder sie dann in einem eigenen Pop-up-Buch verwirklicht. Wir werden zuerst die Grundtechniken mithilfe von kurzen Video-Anleitungen ausprobieren, dann eigene Geschichten schreiben und zu guter Letzt daraus das Buch entwickeln, das am Ende der Projektwoche ausgestellt wird, bevor es dann jeder mit nach Hause nehmen kann. Wenn alles klappt, werden wir dabei auch Hilfe von einem Profi bekommen, der sein Geld ausschließlich mit der Gestaltung von Pop-ups verdient.</p>			

Projektzeitung	Herr Krüger	Kosten: HVV-Tickets; ggf. Fahrrad benötigt	Jahrgang: 5-9
<p>Das Projekt bietet einen Einblick in den Journalismus. Täglich besucht ihr in selbst gewählten Kleingruppen vormittags andere Projekte (auch außer Haus), führt dort Interviews durch und macht Fotos. Ihr arbeitet selbstständig und eigenverantwortlich und habt kreative Freiheiten. Mittags werden dann in der Redaktion Artikel über die Projekte geschrieben und täglich digital auf der Homepage und gedruckt in der Pausenhalle veröffentlicht.</p>			

Salsa, Bachata & Co.	Frau Hartwig und Herr Varela	Kosten: -	Jahrgang: 5-9
<p>Wann hast du das letzte Mal jemandem auf die Füße getreten? Jetzt hast du die Chance! Komm in unser Tanzprojekt, wenn du Lust auf lateinamerikanische Rhythmen hast. Wir freuen uns darauf, mit dir gemeinsam Schritte, Bewegungen und Choreographien zu erproben.</p>			

Projektbeschreibungen

Save the earth - Werde Klimaheld	die Klima AG, Frau Schilling und Frau Engel	Kosten: ca. 5€	Jahrgang: 6-7
<p>Wir, eine Gruppe des WPK Klima aus den 8. Jahrgang, leiten dieses Projekt und wollen dir zeigen, dass das Klima-Thema gar nicht langweilig ist. Wir schauen Filme, spielen Spiele und machen einen Ausflug rund um die Bereiche Müll und Umweltverschmutzung. Bei uns lernst du, dass jeder ein Klima-Held werden kann – AUCH DU!!!</p>			

Segeln auf der Außenalster	HSC (Hamburger Segel Club)	Freischwimmer ist Voraussetzung Kosten: 20€ plus HVV	Jahrgang: 5-6
<p>Ihr habt die Gelegenheit auf kleinen Jugendjollen („Optimisten“) unter der Anleitung eines Trainers des HSC (www.hamburger-segel-club.de) auf der Außenalster Segeln zu lernen. Wer nicht wasserscheu ist, sollte sich dieses Highlight nicht entgehen lassen!</p>			

Stoffdruck	Frau Auer	Kosten: 7-10€	Jahrgang: 5-9
<p>Wir machen Druck! Ich möchte mit euch gerne Stoff bedrucken. Ob ihr euch ein Motiv sucht oder es sogar komplett selber gestaltet, ist egal, ich helfe euch dabei, daraus eine Druckvorlage zu machen und zeige euch, wie das Motiv auf den Stoff gelangt. Jeder bedruckt einen Stoffbeutel, ihr könnt darüber hinaus aber auch eigenen weiteren Stoff oder ganze Kleidungsstücke mitbringen und z.B. ein T-Shirt mit eurem Lieblingsmotiv bedrucken.</p>			

Trommelbau	Herr Frank	Kosten: ca. 3,50€	Jahrgang: 5-6
<p>Es werden aus einfachen Materialien Trommeln gebaut, bemalt und bespielt. Am Ende sollen möglichst kleine Trommelstücke eingeübt werden. Die Trommeln nehmen die Schülerinnen und Schüler abschließend mit nach Hause.</p>			

Projektbeschreibungen

Wandmalerei	Herr Teschner und Frau Mielitz	Kosten: 15-20 €	Jahrgang: 5-9
<p>Hast du Lust mit Pinsel und Farbe die Schule zu bemalen? Wir sammeln Ideen, stellen die Zeichnungen zu einem Entwurf zusammen und vergrößern ihn auf eine Außenwand des Bio/Chemie-Fachtrakts des Schulgebäudes. Zieh dir am besten alte Klamotten und Schuhe an. Die Farben halten nicht nur an der Fassade! Die Projektleitung Kai Teschner hat schon mit vielen Schülern in Hamburg Wandbildprojekte durchgeführt. Beispiele siehst du auf: kaiteschner-wandbilder.de</p>			

Wie fit bist du? – Erstelle dein eigenes Fitnessprogramm	Frau Dahm und Herr Günther	Kosten: max. 20 €	Jahrgang: 8-9
<p>Du solltest Lust haben, alle Fitnessbereiche kennenzulernen und ein eigenes Fitnessprogramm zu erstellen. Im Zentrum des Projekts stehen dabei die Fitnessbereiche Kraft, Beweglichkeit und Koordination.</p>			

Zukunftswerkstatt Poppenbüttel	Herr Kruber	Kosten: ggf. HVV- Ticket(s)	Jahrgang: 7-9
<p>In der „Zukunftswerkstatt Poppenbüttel“ wollen wir herausfinden, was der Stadtteil unserer Schule braucht, um attraktiv zu bleiben oder attraktiver zu werden. Um hierfür Ideen zu entwickeln, machen wir zunächst eine Bestandsaufnahme und erkunden und analysieren, was Poppenbüttel eigentlich bisher ausmacht und was vielleicht noch fehlt. Dabei werden wir z.B. auch Befragungen durchführen, um herauszufinden, was die Menschen, die hier leben, sich noch wünschen. In diesem Projekt werden wir mit unterschiedlichen geographischen Methoden arbeiten und uns auch auf kleine Erkundungen im Stadtteil begeben.</p>			