

VR dissection lab

Du kannst Blut sehen? Hast keine Angst, ein echtes Auge mal von innen zu betrachten? Oder kannst ein Schweineherz problemlos mit bloßen Händen berühren? Dann bist du hier richtig!

Wir sezieren (engl. dissect) verschiedene Organe und experimentieren mit Gewebeteilen von Schwein, Fisch oder Huhn. Hier lernst du den Umgang mit Skalpell sowie Präpariernadel und perfektionierst dein mikroskopisches Talent. On top werden wir virtuelle Sezierkurse gestalten und erkunden.

GUTZ UND HÜBNER

BIOLOGIE

CHEMIE

DIY - Gestalte ein weihnachtliches Rezeptbuch nach deinen Wünschen

Wir wollen mit euch ein weihnachtliches Rezeptbuch zusammenstellen. Neben dem Layout sollt ihr auch Grafiken und Gedichte erstellen, die neben den Rezepten in das Buch kommen. Natürlich werden wir auch einige der Rezepte mit euch gemeinsam in der Küche ausprobieren.

FEBER UND KOCH

WAT

DEUTSCH

Let's get political - Schülerwettbewerb zur politischen Bildung

Gemeinsam wollen wir uns intensiv mit einem politischen Thema Eurer Wahl auseinandersetzen. Dafür werden wir uns mit Formen und Ursachen des politischen Problems beschäftigen und uns eigene Handlungs- und Lösungsstrategien überlegen.

Und es gibt auch was zu gewinnen!!! Eure Ergebnisse werden in ausgewählten Präsentationsformen festgehalten, die wir anschließend beim Schülerwettbewerb zur politischen Bildung einreichen. Dort gibt es sowohl Klassen-/Kursfahrten als auch Geldbeiträge zu gewinnen. Wichtig: Wir müssen uns vor der LiT-Woche einmal gemeinsam treffen, um uns für eine Aufgabe zu entscheiden.

ARNOLD UND SCHLAPKE

POLITISCHE BILDUNG

DEUTSCH

Weihnachtskonzert + Projekt: Mach Musik!

Du machst beim Weihnachtskonzert mit? Dann trage dich in dieses Projekt ein! - Egal ob musikalischer Beitrag oder im Team der Bühnentechnik. Ablauf des Projekts: Mo, Di: Technisch und musikalische Vorbereitung und Durchführung des Weihnachtskonzerts - Mi, Do, Fr: Nachbearbeitung des Weihnachtskonzerts + Eigene Musik machen

Info: Das Angebot ist für alle SuS, die beim Weihnachtskonzert technisch und musikalisch mitwirken.

FRÖHLICH UND ZELEWSKI

MUSIK

TECHNIK

FREMSPRACHEN

GraceUation - So hoppen wir unsere Abschlussparty

Gemeinsam hoppen wir in den Schulabschluss des Jahrgang 10 im nächsten Sommer. Wir kosten vom Buffet, erkunden verschiedene Locations, tauschen uns mit DJs aus und organisieren alles rund um das Event - damit die Abschlussparty unvergesslich wird! Eingeladen sind alle Jahrgänge, damit auch ihr zukünftig euren Schulabschluss gebührend feiern könnt.

GERKEN UND KAVUCUK

WAT

GTA

Übungsleiterfahrt

Dieser Kurs ist exklusiv für Schüler:innen, die den Übungsleiterkurs wahrgenommen haben, vorgesehen.

GREGORY

SPORT

GREGORY

SPORT

Die süßen und die bitteren Seiten der Schokolade

Stell dir vor, wie ein Stück Schokolade langsam auf deiner Zunge schmilzt. Mhm... Doch das Thema Kakao und Schokolade ist nicht nur süß. Bei der Produktion und Verarbeitung gibt es kritische Aspekte, denen wir uns widmen werden. Außerdem erfahren wir bei einem Besuch im Botanischen Garten Potsdam wie die Schokolade nach Europa kam und erkunden Kakaobaum und Co. live im Gewächshaus (Kosten 2,50 € + Busticket). Schließlich stellt ihr eine Auswahl an Pralinen her und bastelt dafür eine praktische Geschenkverpackung.

MASUCK

GEOGRAFIE

BIOLOGIE

POLITISCHE BILDUNG

MATHE

Christmas Customs / Weihnachtsbräuche

Und morgen kommt der Weihnachtsmann ... aber warum eigentlich? Wo wird Weihnachten gefeiert und wo nicht? All diese Fragen um die Traditionen von Weihnachten wollen wir in unserem Projekt recherchieren und in einen Zeitstrahl festhalten. Wir werden uns am Bau von Lebkuchenhäuschen versuchen. Ein "Lapbook der Weihnachtstraditionen" soll uns darüber informieren, wie und auf welche Art und Weise die verschiedenen Kulturen Weihnachten begehen.

WEISE UND KIND

ENGLISCH

DEUTSCH

MATHE

Auf Schnupperkurs: Dem Islam begegnen mit allen Sinnen

Gemeinsam wollen wir den Islam hautnah erleben und muslimisches Leben entdecken: Wie hört sich ein Muezzinruf an? Wie riecht orientalisches Räucherwerk? Wie schmecken Datteln und Feigen? Wie sieht eine Moschee von innen aus? Und wie läuft ein rituelles Gebet ab? Hierfür suchen wir aktiv den Kontakt zu Musliminnen und Muslimen. Geplant sind zudem ein Besuch der Sehlik Moschee und ein Workshop zur kostbaren Teppichsammlung im Museum für Islamische Kunst Berlin.

EL MATANY UND BÖHNER

LER

GEOGRAFIE

KUNST

GESCHICHTE

Escape Game - Kannst du die Rätsel lösen und dich aus dem Escape Room befreien?

Escape Games sind Spiele, bei denen die Spieler*innen verschiedene Rätsel lösen müssen, um sich aus einem Raum zu befreien. Ob online oder in einem realen Raum – hier ist logisches Denken, Geschicklichkeit und Teamgeist gefragt! Wir spielen das ein oder andere Spiel, um Ideen für euer eigenes Escape Game zu sammeln, das ihr dann im Laufe der Woche in kleinen Gruppen erstellt. Am Freitag werdet ihr zu Spielleiter*innen und es wird sich herausstellen, ob die anderen Schüler*innen eure Rätsel lösen können und sich in der vorgegebenen Zeit aus dem Raum befreien können...

RÜCK

MATHE

DEUTSCH

GESCHICHTE

GEOGRAFIE

Technik der Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft - Verschiedene Workshops im Industrie- und Technikmuseum Teltow

Das Informationszentrum für Berufs- und Studienorientierung ist bereits seit 2007 als „außerschulischer Lernort“ aktiv und erfolgreich. Insbesondere möchten das IMT mit praktischen Beispielen die Fächer Physik, NaWi, WAT und Informatik in den Mittelpunkt rücken und auch schon berufsorientierend begleiten. Das Industriemuseum mit seinen Exponaten, Versuchsmodellen, Schautafeln und einem QR-Informationssystem versteht sich als „außerschulischer Lernort“. In verschiedenen interessanten und praktisch orientierten Workshops befassen wir uns mit einer Auswahl aus den Themenbereichen "Kommunikation, Technik im Alltag, Energiewende, Messen-Steuern-Regeln, Digitale Welt, Industriegeschichte".

MÜNCHHOFF

WAT

TECHNIK

GESCHICHTE

PHYSIK

Schon wieder Tiffany und Mosaiken? Ja - jetzt aber weihnachtlich oder winterlich!

Anfänger gestalten 1 - 2 (je nach Größe) Weihnachts- oder Wintersterne aus Glas im Tiffany-Stil. Fortgeschrittene könnten dann auch einen Schneemann, Engel, Pinguin o. ä. anfertigen. Die Glasreste dürfen wieder für Mosaikuntersetzer verarbeitet werden.

PAUL

KUNST

MATHE

WAT

Olympia im Jahr 2050

Korruption, Doping, Klimasünde, Sklaverei und Propaganda für Diktaturen: Bei sportlichen Megaevents wie der Fußball WM oder den Olympischen Spielen geht es schon lange nicht mehr nur um sportliche Bestleistungen. Wir schauen kritisch auf die Sportveranstaltungen und entwickeln Lösungen für ein besseres Olympia im Jahr 2050.

GROSS UND LEHNERT

LER

POLITISCHE BILDUNG

SPORT

KUNST

Comics, Mangas, Graphic Novels!

Wir steigen gemeinsam in die Welt der Comics ein, indem wir uns zunächst einige Comics, Mangas und Graphic Novels anschauen, um Gemeinsamkeiten/ Unterschiede zu erforschen. Anschließend beschäftigen wir uns mit den Techniken des Comic- bzw. Mangazeichnens, bevor wir dann unseren eigenen Comic erstellen. Gern könnt ihr Comics oder Mangas mitbringen!

Info: Ca. 15 € Eigenanteil je Schüler:in

HAUSER

FREMDSPRACHEN

KUNST

Gamedesign

Bist auch du ein Fan von Spielen oder wolltest schon immer eine Spielidee aus deiner Kindheit verwirklichen? Nutze diese seltene Gelegenheit, um deiner Kreativität freien Lauf zu lassen und designe dein eigenes Gesellschaftsspiel! Falls du die nötige Vorerfahrung mitbringst, kannst du auch ein Spiel über Scratch programmieren.

BERNEBURG UND VIEWEG

GEWI

LER

KUNST

WAT

50 Jahre nach dem Olympia-Massaker von München

Olympische Spiele der Antike und Neuzeit, olympische Symbole, Sportarten im Sommer/Winter, bekannte Olympiasieger, Informationen zum Attentat in München 1972, Exkursion zum Olympiastadion Berlin

Info: Ca. 18 € Eigenanteil je Schüler:in

MAUCH

GESCHICHTE

SPORT

LER

POLITISCHE BILDUNG

Düfte und Aromen

Wahrnehmung von Düften und Aromen, ihre Wirkung auf uns, verschiedene Experimente zur Herstellung.

M.FISCHER UND EBERT

CHEMIE

BIO

Wo sind all die Bienen hin?

Überlegt euch mal: Was würde wohl passieren, wenn es keine Bienen mehr gäbe? Logisch, wir müssten morgens auf das Honigbrötchen verzichten. Und sonst? Auch die Erdbeermarmelade würde entfallen. Und die Äpfel im Müsli. Bienen sind für ein Drittel unserer Nahrungsproduktion verantwortlich. In unserem Projekt untersuchen wir, warum die Bienen sterben und entwickeln zusammen Ideen, wie wir dagegen aktiv werden können.

RICHTER UND STEFFEN

BIOLOGIE

GEOGRAFIE

Ninja Warrior goes GHG

Von der Couch in unsere Sporthalle. Wir bringen den Trendsport an die GHG. Neben Besuchen in einer Boulderhalle und der Ninja Hall in Berlin, werden wir einen eigenen Parcours für unsere Schulgemeinschaft konzipieren und den "Last Student Standing" küren.

Info: Ca. 31 € Eigenanteil je Schüler:in

MÜLLER

SPORT

BIOLOGIE

PHYSIK

Nachhaltige Hopper-Erfinder:innen gesucht!

Klimawandel und Energiekrise! Wir sind live dabei. Doch was können wir dagegen tun?

Wie schwer ist es eigentlich für uns selbst Strom zu generieren und unser Handy damit aufzuladen? Was brauchen wir dafür und wo finden wir die Materialien?

Erfinde mit uns nachhaltige und kostengünstige Ideen. Werd mit uns zum Hopper-Erfinder bzw. zur Hopper-Erfinderin und zeige allen, was wir einfach selbst umsetzen und verbessern können.

FRITZSCHE UND MÜHLE

PHYSIK

TECHNIK

POLITISCHE BILDUNG

Stop Motion Filme

Mit dem digitalen "Daumenkino" Legofiguren, Cut Outs oder Objekte zum Leben erwecken und eigene Kurzfilme erstellen. Dabei wird ein einzelnes Foto von einer Szene aufgenommen, anschließend eine Kleinigkeit verändert, wieder aufgenommen, wieder verändert, wieder aufgenommen und so weiter. Ganz schnell entstehen hunderte Bilder. Schritt für Schritt werden die Elemente weiterbewegt und "fotografiert". So kannst du - am besten in einem Team - mit der Stop Motion-Technik zu den unterschiedlichsten Themenbereichen und Anlässen kleine (oder längere) Clips erstellen: Dialoge können nachgestellt werden, Abläufe wie der Regenzyklus werden als Modell simuliert, Gedichte werden nachgestellt, Kurzgeschichten animiert, mathematische Gleichungen gelöst oder Legofiguren und Gegenstände bewegt.

RÜFFEL

KUNST

WAT

INFORMATIK

Planspiel – Die Insel

Das Planspiel „Die Insel“ soll auf spielerische und interaktive Art und Weise SchülerInnen und Jugendlichen Werte wie Demokratie, Toleranz und Verantwortung vermitteln und diese greifbar machen. Die Idee des Planspiels: Eine fiktive Insel im Atlantik wird von Tausenden von Flüchtlingen als Zufluchtsort aufgesucht.

Der Grund: Eine Katastrophe macht das Leben in Teilen Deutschlands unmöglich. Die Parteien, Gruppierungen und Bürgerinitiativen der Insel stellen sich dem Problem aus ihrem spezifischen Blickwinkel; eine Lösungsvariante muss erspielt werden. Dabei werden nicht nur die Themen Toleranz, Extremismus, Gewalt und Fremdenfeindlichkeit berührt, sondern auch die Spielregeln von demokratischer Konsensfindung und Integrationsfähigkeit erprobt.

WEHLING

LER

POLITISCHE BILDUNG

DARSTELLENDEN SPIEL