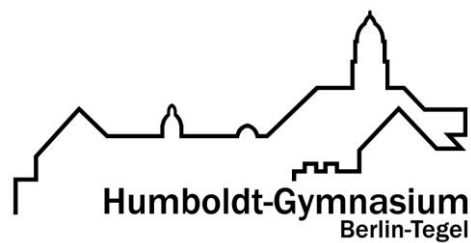


Wahlverzeichnis „Humboldtkurse“ Schuljahr 2019/20

Klassen 6 g, h und 7 g, h



Humboldt-Gymnasium (12Y03)

Ein herzliches Willkommen!

Liebe Schülerin,
lieber Schüler,

wir, die Lehrerinnen und Lehrer des Humboldt-Gymnasiums, haben für das nächste Schuljahr Humboldtkurse entwickelt. In diesen Kursen möchten wir dich frei von Schulnoten unterstützen, deine Leistungsfähigkeit auszuprobieren und zu erweitern.

Damit deine Lernberater dich unterstützen konnten, die „richtige“ Wahl zu treffen, haben wir in der Woche vor den Winterferien „Humboldt-Schnupperkurse“ angeboten. Hier hattest Du die Gelegenheit, das Kursangebot kennenzulernen und basierend auf unserem Selbstkonzept deine Interessen, Begabungen und Entwicklungsmöglichkeiten selbst einzuschätzen. Diese Selbsteinschätzung diene dir und deinem Lernberater als Grundlage für ein Gespräch über die möglichen Wahlen.

Das Verzeichnis

Im folgenden Verzeichnis der Humboldtkurse für das Schuljahr 2019/20 findest du zu jedem Kurs ein Bild und einen Titel. Die meisten Kurse werden im **nächsten Schuljahr** sowohl für die Jahrgangsstufe 6 als auch für die Jahrgangsstufe 7 angeboten. Diese Kurse können auch klassenstufenübergreifend stattfinden. Einige Humboldtkurse werden nur für deine Jahrgangsstufe und ein paar Humboldtkurse nur für die andere Jahrgangsstufe angeboten. Unter dem Titel ist deshalb die Klassenstufe vermerkt, an die sich das Angebot richtet. Die Kurse können ein Jahr oder zwei Jahre dauern. Die Kursdauer „2 Jahre“ ist für beide Jahre verbindlich, d.h. es kann danach nicht gewechselt werden. Bei manchen Kursen kann nach dem ersten Jahr zu einem anderen Humboldtkurs gewechselt werden („1 oder 2 Jahre“).

Eine kurze Beschreibung des Humboldtkurses soll dir helfen, das passende Angebot für dich zu finden. Deine Entscheidung solltest du aufgrund deiner Interessen, deinen Erfahrungen aus der Schnupperwoche, deiner Selbsteinschätzung und der Beratung durch deinen Lernberater treffen. Zur Orientierung dient auch der Hinweis auf den zugehörigen Schnupperkurs.

Ablauf der Wahl der Humboldtkurse

Wir möchten, dass möglichst alle Kinder in ihren gewünschten Humboldtkurs kommen. Dazu werden wir auch Humboldtkurse mehrfach durchführen, sofern dies die schulorganisatorischen Bedingungen zulassen. Trotzdem wird es nicht immer möglich sein alle Wünsche zu erfüllen. Auch können Humboldtkurse, die von zu wenigen Kindern gewählt werden, nicht durchgeführt werden. Deshalb trägst du auf deinem Wahlzettel drei Kurse ein. Dein wichtigster Wunsch trägt die Nummer „1“, der zweitwichtigste die Nummer „2“ und der drittwichtigste die Nummer „3“. Wenn alles gut geht, dann bist du bei einem deiner wichtigsten drei Kurse dabei. An welchem Humboldtkurs du teilnimmst, erfährst du **voraussichtlich** noch vor den Osterferien. Die Belegung der Kurse ist für die angegebene Dauer des Kurses verbindlich.

Wir freuen uns, dir ein so vielfältiges Angebot vorstellen zu können,

Hans-Jürgen Werner & Dr. Annette Bobrik

Kurs 2: Tatort

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Biologie / Chemie

Beschreibung: Als Detektive geht Ihr auf Spurensuche und nutzt Fingerabdrücke, Fußabdrücke, Tierspuren, einfache Nachweise und viele andere Möglichkeiten, um verschiedene Fälle zu untersuchen und zu lösen.

Hinweis: Der Humboldtkurs "Tatort" kann für Klasse 7 nur gewählt werden, wenn er NICHT bereits in Klasse 6 besucht wurde.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs:

Kurs 6: The Stage is yours!

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Englisch

Beschreibung: Ob als Geschichtenerzähler oder als Schauspieler: In diesem Kurs wirst du sehr viel sprechen und die englische Sprache aktiv benutzen. Keine Angst vor Fehlern, denn Sprechen lernst du durch Sprechen. Im ersten Teil des Kurses erzählst du bekannte und neue Geschichten. Im zweiten Teil improvisieren wir kurze Szenen und bauen einfache Requisiten selbst. Und am Ende gibt es ein Finale auf der Bühne. Immer dabei: Ein Diktiergerät oder ein Tablet. The stage is yours! Der Kurs ist für alle, die viel Englisch sprechen wollen.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: The stage is yours

Kurs 8: Faszination Vulkane

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Geografie

Beschreibung: Der Geograf und Naturforscher Alexander von Humboldt reiste vor über 200 Jahren mit seinem Expeditionsteam zu Fuß, mit Packpferden und Maultieren durch Ecuador entlang „der Straße der Vulkane“. In diesem Kurs wollen wir uns der Faszination der Vulkane widmen, indem wir uns auf die Spuren von Alexander von Humboldt, einer der Namensgeber unsrer Schule, begeben. Wir klären wie und wo Vulkane entstehen und welche plattentektonischen Vorgänge damit zusammenhängen. Als Veranschaulichung verwenden wir Videos und Animationen. Ihr könnt dann einen Vulkan Eurer Wahl untersuchen und mit all seinen Besonderheiten und Erscheinungsformen präsentieren. Mit Hilfe einer Bauanleitung wird auch ein Vulkanmodell erstellt (in Kleingruppen) und zum Ausbruch gebracht; am Ende haben wir eine riesige Vulkanlandschaft vor uns und ganz viel Wissen über eines der heißesten Phänomene der Erde!

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: GPS Entdeckungsreise

Kurs 9: Geschichte selbst erforschen

Für Klasse 6, 7, 8, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Geschichte

Beschreibung: Zunächst sucht Ihr Euch ein Forschungsthema (möglichst mit Bezug zu Berlin) und eine Fragestellung, die Ihr untersuchen wollt. Nun werdet Ihr zum Forscher (der Lehrer/die Lehrerin hilft Euch, wenn nötig): Ihr sammelt Informationen und befragt dazu stumme und sprechende Quellen, die Euch das Thema verstehen und die Frage beantworten lassen. Ihr werdet zu Expertinnen und Experten und präsentiert Eure Ergebnisse in einer von Euch gewählten Form, z. B. als Ausstellung, auf der Schulhomepage oder auf einer Veranstaltung z. B. für Eure Eltern, Eure Klasse oder die Schulgemeinschaft.

Dauer: 1 oder 2 Jahre

Zugehöriger Schnupperkurs:

Kurs 10: **Tüfteln, Bauen und Coden: Entdecke und gestalte deine digitale Welt**

Für Klasse 6, 7, 8, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Informatik

Beschreibung: Computerprogramme steuern viele Geräte unseres täglichen Lebens.

Im Kurs lernt ihr, solche Programme zu verstehen und selbst zu erstellen. In Kleingruppen entwerft und realisiert ihr Projekte aus eurer Lebenswelt. Dabei sind der Phantasie keine Grenzen gesetzt. Ihr könnt z. B. mit dem Minicomputer Calliope Morsecode versenden, Roboter programmieren, „intelligente“ Häuser mit Bewegungsmeldern, Türklingeln, Lichtdimmern, Markisen usw. automatisch steuern oder künstliche Blumen konstruieren, die abhängig von Umwelteinflüssen wie Licht, Sound oder Temperatur tanzen, leuchten, blinken und wachsen. Außerdem könnt ihr kleine Computerspiele mit Scratch und eigene Apps programmiert. In einem SpionCamp begegnet ihr verschiedenen Verschlüsselungsverfahren.

Dauer: 1 oder 2 Jahre

Zugehöriger Schnupperkurs: Basteln, Coden - gestalte deine digitale Welt

Kurs 11: **Kunst trifft Bio**

Für Klasse 7, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Kunst

Beschreibung: Zunächst sucht ihr euch aus einem reichhaltigen Angebot ein Tier eurer Wahl aus, das wird dann zeichnerisch untersucht und anschließend in einem Material eurer Wahl nachgebaut oder künstlerisch verfremdet und verändert. Eventuell entstehen auch neue Tierwesen.

Ihr baut mit Holz, Metall und Draht oder arbeitet mit Pappmache, Pergamentpapier und Farbe. Auch rein zeichnerische und malerische Umsetzungen sind möglich! Ihr entscheidet, ob es eher um Farben und Oberflächenbeschaffenheiten geht oder um die technische Umsetzung von Gelenken. Die KunstlehrerInnen unterstützen euch beim Zeichnen, in der Umsetzung und in Details, damit alles auch richtig gut aussieht und wirkt!

Dauer: 1 oder 2 Jahre

Zugehöriger Schnupperkurs: Kunstwerkstatt

Kurs 12: f r e i r a u m - Kunstwerkstatt & Atelier

Für Klasse 6, 7, 8, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Kunst

Beschreibung: Hast du eine Idee? In unserer Kunstwerkstatt gibt es Raum und Zeit, Materialien, Inspiration und Beratung für eigene künstlerische Ideen der Schülerinnen und Schüler. Passend zur jeweiligen Idee, individuellen Vorlieben sowie Fertigkeiten kann das Projekt zum Beispiel als Skulptur, Holzwerkstück, Näharbeit, Fotografie, Fotoserie, Film, Comic, Zeichnung, Malerei oder als kunstgeschichtliche Arbeit umgesetzt werden.

Brauchst du eine Idee? Es gibt in diesem Kurs auch Aufgabenangebote der Lehrperson. Wer lieber – allein oder in Partner- oder Gruppenarbeit – einen Beitrag zu einem aktuellen Kunst-Wettbewerb erarbeiten möchte: In diesem Kurs machen wir Vorschläge für Wettbewerbsbeteiligungen und begleiten die Projekte bis zur Einreichung des Werks.

Kurz: Hier lernt man künstlerische Projekte von der ersten Idee bis zur Präsentation zu entwickeln und umzusetzen: f r e i r a u m: kannst du füllen!

Hinweis: Der Humboldtkurs "freiraum Kunst" kann nach Rücksprache mit der betreuenden Lehrkraft auch dann für Klasse 7 gewählt werden, wenn er bereits in Klasse 6 besucht wurde.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Kunstwerkstatt

Kurs 13: AndersARTig – Kunst als Weltsprache

Für Klasse 7, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Kunst

Beschreibung: Bist du neugierig auf andere Kulturen? Offen für „das Fremde“? Willst du wissen, was sich hinter den gepunkteten Mustern der Aborigines verbirgt? Oder was die Muster in einer Moschee bedeuten?

In diesem Kurs geht es um künstlerische Ausdrucksformen in der ganzen Welt. Wir setzen uns mit Bildtraditionen außereuropäischer Kulturen auseinander und hinterfragen, was wir als unsere „eigene“ Kultur verstehen, was „Heimat“ für uns bedeutet und was eigentlich das „Fremde“ ist. Natürlich werden wir auch selbst künstlerisch tätig!

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Kunstwerkstatt

Kurs 14: Ein mathematischer Krimi

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Mathematik

Beschreibung: Mit mathematischen Mitteln lösen wir einen schwierigen Fall.

Dabei werden logisches Denken, die Fähigkeit, Zusammenhänge zu erkennen, präzises Arbeiten und geschicktes Kombinieren erlernt und trainiert.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Strategisches Vorgehen (Kurs M)

Kurs 15: Singen im Kleinen Chor

Für Klasse 6, 7, 8, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Musik

Beschreibung: Ensemblesmusizieren im Schulchor. Erarbeitung eines Repertoires und Aufführung im Rahmen von Schulveranstaltungen.

Hinweis: Der Kurs findet zu den AG-Zeiten des Schulchors statt. Eine Teilnahme am Humboldtkurs Chor, Orchester, Jazzband bedeutet die verbindliche Teilnahme an den Probenterminen der Ensembles.

Dauer: 1 oder 2 Jahre

Zugehöriger Schnupperkurs:

Kurs 16: Spielen im Orchester

Für Klasse 6, 7, 8, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Musik

Beschreibung: Ensemblesmusizieren im Schulorchester. Erarbeitung eines Repertoires und Aufführung im Rahmen von Schulveranstaltungen.

Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist die Rücksprache mit dem Ensembleleiter inkl. Unterschrift auf dem Wahlzettel. Bei Fehlen der Unterschrift wird dieser Wunsch nicht berücksichtigt.

Hinweis: Der Kurs findet zu den AG-Zeiten des Schulorchesters statt. Eine Teilnahme am Humboldtkurs Chor, Orchester, Jazzband bedeutet die verbindliche Teilnahme an den Probenterminen der Ensembles.

Dauer: 2 Jahre

Zugehöriger Schnupperkurs:

Kurs 18: Percussionsinstrumente Spielen und Bauen

Für Klasse 6, 7, 8, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Musik

Beschreibung: Wir erlernen grundlegende Spieltechniken von Percussionsinstrumenten und erarbeiten ein Repertoire an typischen Rhythmen, die im Ensemblespiel unterschiedlicher Arrangements zum Einsatz kommen. Der Kurs beinhaltet außerdem auch den Bau eines Percussioninstrumentes (z. B. eines Cajóns).

Für die Teilnahme an diesem Kurs ist es eventuell erforderlich, einen Instrumentenbausatz zu kaufen. Eine Fördermöglichkeit besteht in begründeten Fällen.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs:

Kurs 21: Elektronische Bausätze - Bauen und Verstehen

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Physik

Beschreibung: In Klasse 6 lernen die Schülerinnen und Schüler als grundsätzliche Techniken Sägen, Schleifen, Leimen, Löten sowie das sorgfältige Lesen von Bauanleitungen und das "Bauen nach Plan". Grundkenntnisse über Stromkreise und deren Bestandteile sowie auch die von Halbleitern werden vermittelt.

Hinweis: Der Humboldtkurs "Elektronische Bausätze" kann für Klasse 7 nur gewählt werden, wenn er NICHT bereits in Klasse 6 besucht wurde.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Elektronische Bausätze bauen und verstehen

Kurs 22: Vielseitiges leichtathletisches Laufen in Training und Wettkampf

Für Klasse 6, 7, 8, 9

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Sport

Beschreibung: Laufkoordination, Training der Kurz-, Mittel- und Langzeitausdauer sowie Schnellkraft; Technikschiulung (Sprint, Hürden, Staffel); Grundlagen und Prinzipien sportlichen Trainings; verschiedene laufintensive Spielformen; physiologisch sinnvolle Erwärmung; Ernährungshinweise; Teilnahme an Wettkämpfen

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Vielseitiges leichtathletisches Laufen in Training und Wettkampf

Kurs 23: Wind, Wellen, Wasser 1 – Segeln in Theorie und Praxis

Für Klasse 7,8

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Sport

Beschreibung: Theorie und Praxis des Segelsports; Grundkenntnisse, Fachtermini rund ums Segelboot, Manöver, Knoten, Windkunde, Wetterkunde, Wartungsarbeiten

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Wind, Wellen, Wasser – Segeln in Theorie und Praxis

Kurs 24: **Wind, Wellen, Wasser 2 – Rudern in Theorie und Praxis**

Für Klasse 7,8

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Sport

Beschreibung: Theorie und Praxis des Rudersports; Fachtermini, Technikschiulung, Materialkunde, biomechanische Grundlagen, Wasserkunde, Ergometertraining, evtl. Wanderfahrt

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Wind, Wellen, Wasser – Rudern in Theorie und Praxis

Kurs 25: **Märchentheater**

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Theater/Deutsch

Beschreibung: Im Humboldtkurs Märchentheater trifft Ihr als unterschiedliche Märchenfiguren aufeinander!

Ihr probiert verschiedene Figuren im Ensemble aus. Dabei lernt Ihr eine Bandbreite an Ausdrucksmitteln zur Rollengestaltung (z.B. Körper und Gestik, Mimik, Stimme) kennen. Das praktische Theaterspielen auf der Bühne wird ergänzt durch von Euch verfasste Texte (z.B. einen Tagebucheintrag, ein Szenenskript, ein alternatives Szenenende o.ä.), welche wir für die szenische Umsetzung auf der Bühne nutzen. Die Ergebnisse werden als Abschluss des Kurses in einer Werkschau präsentiert.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Chaos im Märchenwald (Märchentheater)

Kurs 26: Mousse au chocolat süß-sauer

-eine chinesisch-französische Abenteuerreise!-

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Chinesisch und Französisch

Beschreibung: Kommt mit uns ins „chinesische Bistrot“! Schnuppert in die chinesische und französische Kultur...

Im Humboldtkurs taucht ihr sowohl in die eine als auch in die andere Sprache und Kultur ein und bringt im zweiten Halbjahr euer Abenteuer auf die Bühne.

Ein Kurs- zwei Sprachen!!

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Mousse au chocolat süß-sauer

Kurs 27: Geld? Geld! Geld.

Für Klasse 6, 7

Gestaltet vom Fach/von den Fächern: Wirtschaftswissenschaft

Beschreibung: Kohle, Asche, Money, Pinke, Moneten, Zaster, Cash... So viele Begriffe für ein und das selbe! Wofür brauchen wir eigentlich Geld? Warum ist es so wichtig? Erlebt spielerisch den Nutzen von Geld vom Tauschhandel zu Bitcoins und Kryptowährungen, indem ihr eine eigene Humboldt-Währung entwerft und das Gelernte - ggf. auch digital - in einem Spiel umsetzt und euren Mitschülerinnen und Mitschülern präsentiert.

Hinweis: Der Humboldtkurs "Geld? Geld! Geld." kann für Klasse 7 nur gewählt werden, wenn er NICHT bereits in Klasse 6 besucht wurde.

Dauer: 1 Jahr

Zugehöriger Schnupperkurs: Geld? Geld! Geld.