



Stadt Zürich
Schulamt

Universikum

Jahreskurse Schuljahr 2025/26
September bis Juli

Für hochbegabte Schüler*innen von der 1. bis zur 6. Klasse



Einführung neues Konzept Begabungs- und Begabtenförderung

Was bleibt gleich, was ändert sich?

Das neue Konzept BBF wird in vier Etappen an allen Schulen eingeführt. Parallel dazu werden die Universikum-Kurse abgebaut. Es können ab Schuljahr 2023/24 nur noch Schüler*innen Kurse besuchen, welche noch nicht nach dem neuen Konzept BBF unterrichtet werden.



Wenn Ihre Schule nicht in der folgenden Auflistung aufgeführt ist, wenden Sie sich an die Klassenlehrperson. Sie ist zuständig für den Übergang Universikum in die neue Begabtenförderung an Ihrer Schule. Weiterführende Informationen und die Etappeneinteilung finden Sie unter:

stadt-zuerich.ch/begabungsfoerderung > Einführung neues Konzept

Schulen, die im Schuljahr 2025/26 noch Zugang zum Universikum haben

- Aegerten
- Ahorn
- Aussersihl
- Auzelg
- Chriesiweg
- Feld
- Friedrich
- Grünau
- Im Gut
- Im Herrlig
- Kornhaus
- Künigmatt
- Lachenzelg
- Letzi
- Rebhügel
- Schütze

Kursübersicht nach Wochentagen

	Uhrzeit				
Wochentag	8.15	9.15	11.55	13.45	16.20
Montag		Bücherwurm trifft Leserratte			
Dienstag					
Mittwoch		Mindgames – Schach, Dame, Shogi und Go			
Donnerstag		Auf Entdeckungsreise im Zoo Zürich		Comics, Kunst und Illustrieren	
Freitag		Experimente – Fragen, beobachten, staunen		Das Labor – Unsere Forscher*innen-Werkstatt	

Inhaltsübersicht

Bei «Universikum»-Jahreskursen können sich Schüler*innen der im Programm angegebenen Altersgruppe anmelden. Die Fachstelle Begabungsförderung stellt anschliessend Kursgruppen mit Kindern im ähnlichen Alter zusammen.

Die Kurse für Kinder der 1. bis 6. Klasse werden durch Expert*innen des jeweiligen Fachs unterrichtet und öffnen sich in verschiedene «Himmelsrichtungen», um bei den Interessen der Schüler*innen anzusetzen.

Klicken Sie auf die gewünschten Themenbereiche.

Sprache – Kunst – Kultur 6

Leben – Umwelt – Kosmos 8

Logik – Materie – Technik 11

Weitere Informationen zum Begabtenförderprogramm «Universikum», inklusive Leitfaden zur Teilnahme an Jahreskursen, finden Sie unter stadt-zuerich.ch/universikum.

Bücherwurm trifft Leserratte

Kursnummer	25 1000 14
Kursleitung	Katja Ahr Germanistin, Lektorin und Autorin, CAS Integrative Begabungs- und Begabtenförderung
Kursort	Schulhaus Kornhaus (Raum 2G im ZM 2)
Wochentag/Dauer	Montags, 1.9.2025–6.7.2026
Zeit	9.15–11.55 Uhr
Altersgruppe	1. bis 4. Klasse
Voraussetzungen	Freude am Lesen; Lust und Bereitschaft, sich auf vielerlei Arten und intensiv mit Geschichten auseinanderzusetzen, sich zu vertiefen und auch mit anderen Kindern auszutauschen
Mitbringen	Etui mit geeignetem Schreibzeug, Pausenverpflegung und Finken Eine Schuhschachtel und eine Lieblingsgeschichte Lernjournal, falls vom letzten Kurs vorhanden

Fantasy, Fabeln, Gedichte – liebst du es auch, in erfundene Welten einzutauchen? Bist du eine richtige Leserratte oder ein Bücherwurm – oder möchtest du es gerne werden?

In diesem Kurs lernst du Kinder kennen, die wie du gerne in Büchern schmökern. Gemeinsam werden wir lesen, uns vor allem aber auch neugierig und kritisch mit Texten auseinandersetzen. Wir durchstreifen die Geschichten wie die Gänge einer Höhle und entdecken dabei Kanten und Kurven, die beim ersten Durchlesen verborgen bleiben. Wir diskutieren, analysieren, interpretieren. Wir schreiben eigene Geschichten, spielen Textteile nach. Wir zeichnen und basteln die kennengelernten Figuren und Schauplätze.

So werden neben dem Wortschatz und der Lesekompetenz das Wissen um Literatur und Fähigkeiten wie Analyse, kritisches Nachfragen, Zuhören, Empathie, Kreativität, Vorstellungsvermögen und anderes mehr gefördert.

Ausserdem wirst du in einer Präsentation mithilfe deiner selbst gebastelten Lesekiste den anderen Kindern dein Lieblingsbuch vorstellen – und umgekehrt erfährst du, was die anderen Leseratten und Bücherwürmer so alles lesen. Schliesslich stellen wir einen Buchführer zusammen, damit du auch nach dem Kurs noch viele Tipps zum Weiterlesen hast!

Comics, Kunst und Illustrieren

Kursnummer	25 1001 36
Kursleitung	Benjamin Güdel Freischaffender Illustrator und Grafik Designer
Kursort	Schulhaus Kornhaus (Raum 2G im ZM 2)
Wochentag/Dauer	Donnerstags, 4.9.2025–9.7.2026
Zeit	13.45–16.20 Uhr
Altersgruppe	3. bis 6. Klasse
Voraussetzungen	Spass am Zeichnen
Mitbringen	Schulettui, Pausenverpflegung, Finken Falls vorhanden: Comics, Bücher und Bilder, die ihr toll findet Lernjournal, falls vom letzten Kurs vorhanden

Du hast Spass am Zeichnen? Erfindest gerne Welten oder Geschichten? In diesem Kurs zeichnen wir Comics, erfinden Figuren und machen sogar Kunstwerke.

Ob Manga, Tim und Struppi oder Game-Over: wir beginnen mit einem Comic. Du hast eine Schatzkarte und musst den Weg auf einer einsamen Insel finden. Was passiert bei der grossen Spinne mit dem Illuminati-Auge? Im sicheren Baumhaus? Findest du den Schatz? Oder wir schauen uns Tierbücher an, um dann ein eigenes Fabelwesen aus verschiedenen Teilen zusammenzusetzen. Hast du schon mal mit einer Leimpistole und Karton Kunst gemacht? Hier kannst du so viel Leim brauchen, wie du willst. Oder wir sitzen an einem grossen Tisch, um gemeinsam das grösste Wimmelbild der Welt zu zeichnen. Keine Angst, die Ideen gehen mir nie aus! Und ja: du hast auch mal Zeit fürs Freizeichnen.

Ich führe jeweils in das Thema ein, zeige Beispiele, Lösungswege und die anzuwendende Technik. Mit diesen Rahmenbedingungen fällt es leicht, den Einstieg in eine Zeichnung zu finden. Im Vordergrund steht die Freude am Finden von visuellen Umsetzungen. Ziel ist es, sich auf eine sehr kreative Tätigkeit zu fokussieren und dabei spielerisch seine Fähigkeiten zu erweitern.

Mit deinen Eltern kannst du auf Instagram mit dem Hashtag #universikum ein paar Bilder unseres Kurses finden. Schaut euch auch die Reels an.

Experimente – Fragen, beobachten, staunen

Kursnummer	25 3001 14
Kursleitung	Susanne Juhnke Dr. rer. nat. Biochemikerin
Kursort	Schulhaus Limmat A (Zimmer 35)
Wochentag/Dauer	Freitags, 5.9.2025–3.7.2026
Zeit	9.15–11.55 Uhr
Altersgruppe	1. bis 4. Klasse
Voraussetzungen	Interesse am Experimentieren, genaues Beobachten und Beschreiben, sorgfältiger Umgang mit den Materialien im Labor
Mitbringen	Schreibzeug, Pausenverpflegung und Finken Lernjournal, falls vom letzten Kurs vorhanden

Du gehst mit offenen Augen durch die Welt und hast viele Fragen. Du gibst dich nicht allein mit dem zufrieden, was du siehst und hörst, sondern fragst gern weiter nach? In diesem Kurs sind deine Fragen willkommen.

Warum schwimmt Eis auf dem Wasser? Wie kann man ein Feuer löschen? Wie viel wiegt die Luft? Wie wachsen Kristalle? Wie genau startet eine Rakete?

Deine Ideen sind gefragt und du kannst versuchen, selbst Antworten zu finden. Wir werden Experimente planen, sie durchführen, genau beobachten und zu deuten versuchen. Dabei führst du dein eigenes Forschheft. Zusammen werden wir den Dingen auf den Grund gehen und dabei sicher manchem Geheimnis auf die Spur kommen.

Das Labor – Unsere Forscher*innen-Werkstatt

Kursnummer	25 3002 36
Kursleitung	Susanne Juhnke Dr. rer. nat. Biochemikerin
Kursort	Schulhaus Limmat A (Zimmer 35)
Wochentag/Dauer	Freitags, 5.9.2025–3.7.2026
Zeit	13.45–16.20 Uhr
Altersgruppe	3. bis 6. Klasse
Voraussetzungen	Interesse am Experimentieren, genaues Beobachten und Beschreiben, sorgfältiger Umgang mit den Materialien und Geräten im Labor
Mitbringen	Schreibzeug, Pausenverpflegung und Finken Lernjournal, falls vom letzten Kurs vorhanden

Du bist sehr neugierig. Was um dich herum geschieht, wird von dir beobachtet und genau untersucht, weil du es verstehen möchtest. Wir erforschen den belebten und den unbelebten Teil der Natur. Zusammen werden wir erkunden, wie viel Chemie sich allein in unserer Küche finden lässt.

Wir werden richtige Laborgeräte kennenlernen und benutzen. Experimentieren werden wir mit alltäglichen Stoffen und Materialien, so dass du auch zu Hause weiterforschen kannst.

Weisst du, wie viel Zucker eigentlich in einem Glas Cola ist? Wir werden das genau bestimmen und gleich noch die dunkle Farbe des Getränks herstellen. Kann man Eiscreme machen, ohne einen Tiefkühler zu benutzen? Gemeinsam werden wir das Problem lösen. Möchtest du eine Batterie selbst herstellen? Gefallen dir selbstgezüchtete Kristalle? Hast du schon einmal einen Eiswürfel zerschnitten, ohne ihn dabei zu zerteilen?

In diesem Kurs sind deine Ideen, deine Motivation und dein Durchhaltevermögen gefragt. Du wirst Experimente planen, sie durchführen, genau beobachten und zu deuten versuchen. Dabei führst du dein eigenes Forschheft. Zusammen werden wir den Dingen auf den Grund gehen und manche Geheimnisse lüften.

Auf Entdeckungsreise im Zoo Zürich

Kursnummer	25 3003 36
Kursleitung	Francesca Balmelli dipl. Zoologin, Zoo-Workshopleiterin und -führerin
Kursort	Zoo Zürich
Wochentag/Dauer	Donnerstags, 4.9.2025–9.7.2026
Zeit	9.15–11.55 Uhr
Altersgruppe	3. bis 6. Klasse
Voraussetzungen	Vertieftes Interesse für Tiere und Natur, Ausdauer beim Beobachten und Freude am Analysieren und Hinterfragen, Genauigkeit, Selbstständigkeit, Verantwortungsbewusstsein
Mitbringen	Schreibzeug, wetterfeste Kleidung und Pausenverpflegung Lernjournal, falls vom letzten Kurs vorhanden

Auf Entdeckungsreise im Zoo Zürich erkunden wir die faszinierende Vielfalt unserer Tierwelt auf den verschiedenen Kontinenten.

Im ersten Kursteil setzen wir uns intensiv mit der Lebensweise der Zootiere auseinander. Wir erforschen ihr Verhalten und versuchen ihre Überlebenstricks zu verstehen. Mithilfe von Bildern und Videos tauchen wir in die Geschichte des Zoos ein. Wie hat sich die Tierhaltung verändert? Was sind die Aufgaben eines modernen Zoos? Was macht der Zoo und was können wir machen, um bedrohte Tierarten zu schützen? Neben theoretischen Teilen im Zoo-Kursraum sind wir regelmässig im Zoo unterwegs, erleben und entdecken ihn mit allen Sinnen. Von Zeit zu Zeit bietet sich sogar die Möglichkeit, einen Blick hinter die «Zoo-Kulissen» zu werfen.

Nach den Sportferien bist du fit genug, um eigenständig zu arbeiten. Dann kannst du dich intensiv mit einem selbstgewählten Thema auseinandersetzen, dein eigenes Projekt planen, durchführen und zum Schluss an einem internen Anlass den anderen Kindern und Eltern vorstellen.

Wenn du bereit bist, mit Neugierde, Entdecker*innenlaune und Geduld Tiere zu beobachten, Leute zu befragen, Daten auszuwerten, Berichte zu schreiben, zu zeichnen und zu gestalten, dann ist dieser Kurs genau das Richtige für dich.

Mindgames – Schach, Dame, Shogi und Go

Kursnummer	25 4001 14
Kursleitung	Roberto Schenker Schachlehrer
Kursort	Schulhaus Kornhaus (Raum 2G im ZM 2)
Wochentag/Dauer	Mittwochs, 3.9.2025–8.7.2026
Zeit	9.15–11.55 Uhr
Altersgruppe	1. bis 4. Klasse
Voraussetzungen	Du denkst gerne über das Denken nach und bist neugierig auf eine Entdeckungsreise in die Welt der Mindgames Schach, Dame, Shogi und Go
Mitbringen	Schreibzeug, Pausenverpflegung und Finken Lernjournal, falls vom letzten Kurs vorhanden

In kleinen Schritten lernst du die drei Brettspiele Schach, Dame, Shogi und Go kennen. Du wirst diese vier Spiele natürlich sehr intensiv spielen und dich mit den dahinterliegenden Denkstrategien auseinandersetzen. Dafür brauchst du übrigens überhaupt keine Vorkenntnisse. Fragen, mit denen wir uns beschäftigen werden, sind:

- Wo und wie sind Schach, Dame, Shogi und Go entstanden und wie haben sie sich von den Anfängen bis heute entwickelt?
- Wo gibt es Unterschiede und wo Gemeinsamkeiten in Strategie und Taktik?
- Um was geht es beim jeweiligen Spiel eigentlich? Welche Geschichten und Symbole stecken hinter den Figuren und Spielsteinen?
- Was macht eine gute Strategie aus?
- Sind die Erfolgsstrategien im Schach auch Erfolgsstrategien in Dame, Shogi und Go?

Wir besuchen ein Schachmuseum und einen Go Verein. Als Expert*in überlegst du dir, was es braucht, einen «Mind Games Club» an deiner Schule einzuführen, wo du dein Wissen mit anderen Kindern teilen kannst.

Stadt Zürich
Schulamt
Fachstelle Begabungsförderung
Parkring 4
8002 Zürich
T +41 44 413 88 61
stadt-zuerich.ch/universikum

Zürich, Mai 2025

Schul- und Sportdepartement