

SommerKinderUni 2023 / Woche 1

Montag, 10.07.	Dienstag, 11.07.	Mittwoch, 12.07.	Donnerstag, 13.07.	Freitag, 14.07.
Alternative A				
Schach spielerisch – Schnell und lustig Schach!	Ein Besuch in der Waldschule	Schmeckt's? Dem Geschmack auf der Spur!	Orientierung ist ein Kinderspiel	Wasserlabor
Alternative B				
PROGRAMMIEREN UND ROBOTIK MIT BEWEGUNG UND SPAß				
Alternative C				
MÜLL O MIO (10 – 14 Jahre)				
Alternative D				
DER WALD ALS SPIELERISCHES ABENTEUER (8 – 10 Jahre)				
Alternative E				
NI HAO! CHINA-WOCHE FÜR KINDER				
Alternative F				
ERSTE-HILFE-KURS				

ALTERNATIVE A

Forschungstage bunt gemischt

1. Schach spielerisch – schnell und lustig Schach!

Kennst du Schach? Bei diesem vermutlich schönsten Brettspiel der Welt gibt es (fast) immer eine/n Gewinner/in. Aber Vorsicht, auch ein Unentschieden ist möglich! Das nennt man dann Patt.

In diesem Workshop kannst du die spannendsten Schachregeln schnell und lustig erlernen.

Zur Anwendung kommt das **Brettspiel Cubes.Art®** – eine neue, leicht erlernbare Form des Schachspiels für die ganze Familie.

Du spielst zu Beginn mit nur einem einzigen Schachstein auf einem Spielbrett zum Puzzeln – aber nicht allein, denn beim Schachspielen kannst du neue Freunde und Freundinnen kennenlernen!

Mit zwölf lustigen **Juniorspielen** erlernst du schnell die wichtigsten Schachsituationen wie das „Schlagen“, „Decken“ und „Zurückschlagen“, die „Drohung“, den „Doppelangriff“ und den „Zugzwang“. Mit der Pattstellung und dem Mattsetzen endet der erste Vormittag.

„Ich freue mich auf das Schachspiel mit dir! Komm, spiel mit!“

Weitere Infos unter www.chess-junior.com oder www.facebook.com/schach.spielerisch

Mit Mag. Herbert Josef Thanner und Team

Wann: 10.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



2. Ein Besuch in der Waldschule

Der schönste Entdeckungs- und Erlebnisraum für Kinder ist der Wald. Hier finden sie Anregungen, Herausforderungen, aber auch Ruhe und stille Momente. Die Kinder können entdecken, forschen und dabei spielerisch den Wald kennenlernen.

Mit dem Team der Waldschule Graz

Wann: 11.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Hilmteichstraße 108, Leechwald



3. Schmeckt's? Dem Geschmack auf der Spur!

Was ist Geruch? Was ist Geschmack?

Wir machen einen Ausflug ins Sensoriklabor, testen unsere Sinne und versuchen Lebensmittel mit unseren Sinnen zu bewerten.

Mit Assoc.Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.techn. Barbara Siegmund

4. Orientierung ist ein Kinderspiel

Die Arbeit an und mit Karten wird am Beispiel des Bundeslandes Steiermark vorgestellt und auch selbst ausgeführt. Informationen rund um die Kartografie, das selbstständige Erstellen einer Karte sowie spielerisches Erproben von einfachen Raumorientierungsübungen prägen diesen Workshop.

Mit Prof. Mag. Klemens Karner

Wann: 13.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: PPH Augustinum



5. Wasserlabor

Eine Dusche am Morgen: Wieviel Wasser verbrauchst du? Wieviel kostet es? Ein Gewitter in Graz: Wieviel Wasser fällt vom Himmel? Wohin verschwindet es? Wie kann man sich vor Hochwasser schützen? Wie gewinnt man Strom aus Wasserkraft?

Wir betrachten das alltägliche Wasser aus ungewohnten Blickwinkeln.

!! Im Anschluss werden die Kinder zum Grillen eingeladen !!

Mit DI Dr.techn. Alfred Hammer

Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft

Wann: 14.07.2023, 9:30 – 13:00 Uhr

Wo: Technische Universität Graz



ALTERNATIVE B

Programmieren und Robotik mit Bewegung und Spaß

Wir erstellen Animationen und programmieren einfache Spiele. Unsere Ozobots werden auf die Reise geschickt. Hast du Lust, einen Solarroboter zu basteln oder ein Lied zu komponieren? Dann bist du hier richtig!!

Wochentag	Thema	Anwendung
Montag	Erdbeeren sammeln!	Scratch
Dienstag	"Animiere deinen Namen!" und "Komponiere ein Lied!"	Scratch

Mittwoch	Wir basteln einen Solarroboter	Solarzellen, Motor
Donnerstag	Code'n'stitch – oder programmiere ein Spiel	Embroidery Designer
Freitag	Kinder können auswählen	Scratch, Ozobot oder Embroidery Designer

Mit bits4kids-TrainerInnen

Wann: 10.07. – 14.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE C

Müll o Mio (für Kinder von 10 – 14 Jahren)

Du interessierst dich für Müll?

Du willst wissen, was mit ihm passiert?

Du willst den vorhandenen Müll kunstvoll nutzen?

Dann bist du bei Müll o Mio richtig!

Wir besichtigen die Mülldeponie der Firma „Saubermacher“.

Wir basteln aus unserem Hausmüll großartige Kunstwerke.

Wir beschäftigen uns mit der Thematik Müll auf der ganzen Welt.

Bitte von zuhause Plastik und Papiermüll mitbringen!!

Für die Besichtigung der „Saubermacher“-Deponie sind festes Schuhwerk, Schwindelfreiheit und keine Angst vor üblen Gerüchen erforderlich!!

Mit Mag. Tina Knabl

Wann: 10.07. – 14.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE D

Der Wald als spielerisches Abenteuer! (für Kinder von 8 - 10 Jahren)

Welche Schätze und Herausforderungen hält der Wald für uns bereit? Wahrnehmen, spüren, beobachten, erschaffen, entdecken ... In dieser Woche werden wir durch interaktive Spiele den Wald erkunden, uns näher kennen lernen und dabei Teamwork, Vertrauen, Verständnis und Kreativität stärken. Wir wollen gemeinsam als Gruppe herausfinden, was es braucht, damit ein Zusammenspiel(en) mit unserer Umwelt problemlos funktioniert. Bist du bereit für das Abenteuer?

Bitte den Kindern Kleidung für draußen, (rutsch-)feste Schuhe für den Wald und eine Regenjacke mitgeben!

Mit Raphael Huber, MSc

Erlebnispädagoge

Wann: 10.07. – 14.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE E

NI HAO! China – Woche für Kinder

Eltern wollen ihrem Kind spielerisch die chinesische Sprache und Kultur näherbringen und dadurch einen besonderen Startvorteil verschaffen? - Herzlich willkommen! Die Kids tauchen in die Welt der chinesischen Wörter, Phrasen und Schriftzeichen ein. Jeder der fünf Tage steht unter einem anderen Motto und das „Learning by doing“ mit viel Spaß und Kreativität steht immer im Mittelpunkt. Wir werden Glücksknoten knüpfen, Tai Ji machen, basteln, uns in Scherenschnitt üben u.v.m. Außerdem lernen die Kinder in den Aufwärmrunden und Sprachübungen oder durch Geschichten und Spiele die fabelhafte chinesische Tierwelt kennen. Wir begegnen Kung-Fu-Legenden und chinesischen Kaisern. So erfahren wir viel Interessantes und Wesentliches über Land und Leute! Das Konfuzius-Institut bietet auf Anfrage auch individuelle Kurseinheiten für Einzelpersonen und Organisationen an (Kontakt unter Telefonnummer 0316/380-7378 oder per E-Mail an konzufuzius@uni-graz.at).

Mit Ekaterina Gaidukova, MA

Konfuzius-Institut Graz

Wann: 10.07. – 14.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE F

Erste-Hilfe-Kurs

Beim Erste-Hilfe-Kurs der SommerKinderUni üben die Kids im Stationensystem. Es gibt keinen Frontalunterricht, sondern „Learning by doing“. Dazu gehören das Absichern der Unfallstelle, den Notruf richtig zu setzen, die stabile Seitenlage anzuwenden, Druckverband anzulegen und mehr.

Jedes Kapitel wird in Kleingruppen bei einer der Stationen erklärt und natürlich auch gleich geübt. Aufgelockert wird der Kurs mit lustigen Spielen.

Rotes Kreuz Steiermark

Wann: 10.07. - 14.07.2023, 9:00 - 12:30 Uhr

Wo: Universität Graz



Aus Liebe zum Menschen.



SommerKinderUni 2023 / Woche 2

Montag, 17.07.	Dienstag, 18.07.	Mittwoch, 19.07.	Donnerstag, 20.07.	Freitag, 21.07.
Alternative A				
Spielerisch forschen – unterwegs in der Welt der Technik	Pflanzen - Klima - Klimawandel	Ein Besuch in der Waldschule	Biodiversität in der Stadt	Wasserkraftwerk Gössendorf
Alternative B				
Ein Besuch in der Waldschule	Pferdestärken in Piber	Ein Besuch im Offenen Labor	Gesunde Zähne – kranke Zähne	Architektierisch
Alternative C				
SCHACH SPIELERISCH – SCHNELL UND LUSTIG SCHACH!				
Alternative D				
NATUR ERFORSCHEN – WILDNIS ERLEBEN				
Alternative E				
GRAZ MUSEUM – JUNGE STADT				
Alternative F				
DER WALD ALS SPIELERISCHES ABENTEUER (10 - 14 Jahre)				

ALTERNATIVE A

Forschungstage bunt gemischt

1. Spielerisch forschen – unterwegs in der Welt der Technik

Wie funktionieren die Automatisierungstechnik, Roboter oder 3D-Drucker und wofür brauchen wir sie eigentlich? Anhand von praktischen Beispielen und Demonstrationen wird die spannende Welt der Automatisierungstechnik in den Laboren der FH CAMPUS 02 aufgezeigt.

Mit dem Team des Departments Automatisierungstechnik

Wann: 17.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: FH Campus 02



2. Pflanzen – Klima - Klimawandel

Das Klima auf der Erde verändert sich. Es wird immer wärmer. Was steckt dahinter und wie geht es eigentlich den Pflanzen dabei? Im Botanischen Garten der Uni Graz schauen wir uns die vielfältige Pflanzenwelt an, messen Temperaturen und finden heraus, welche Folgen der Klimawandel auf unsere Pflanzen hat.

Mit Dr. Christian Berg, Institut für Biologie Universität Graz

Wann: 18.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



3. Ein Besuch in der Waldschule

Der schönste Entdeckungs- und Erlebnisraum für Kinder ist der Wald. Hier finden sie Anregungen, Herausforderungen, aber auch Ruhe und stille Momente. Die Kinder können entdecken, forschen und dabei spielerisch den Wald kennenlernen.

Mit dem Team der Waldschule Graz

Wann: 19.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Hilmteichstraße 108, Leechwald



4. Biodiversität in der Stadt

Intakte Ökosysteme sorgen für eine große Biodiversität. Gemeinsam machen wir uns auf eine Entdeckungsreise. Dabei erforschen wir Kleinlebensräumen in der Stadt und untersuchen, welche Bedingungen für eine hohe Artenvielfalt (unterschiedliche Tiere, Pflanzen, Pilze oder Mikroorganismen) erforderlich sind.

Mit dem Team des NaturErlebnisPark / Science Education Center

Wann: 20.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Stadtpark Graz

5. Exkursion Wasserkraftwerk Gössendorf

Gemeinsam erkunden wir, welche Bedeutung ein Wasserkraftwerk für die Stromerzeugung unter besonderer Berücksichtigung von Natur und Umwelt hat. Weißt du, wie eine Fischleiter funktioniert? Wir finden es heraus!

Wann: 21.07.2023, **Abfahrt 9:00 Uhr**

Wo: VERBUND-Wasserkraftwerk Gössendorf



Auch Erwachsene sind recht herzlich eingeladen.

ALTERNATIVE B

Forschungstage bunt gemischt

1. Ein Besuch in der Waldschule

Der schönste Entdeckungs- und Erlebnisraum für Kinder ist der Wald. Hier finden sie Anregungen, Herausforderungen, aber auch Ruhe und stille Momente. Die Kinder können entdecken, forschen und dabei spielerisch den Wald kennenlernen.

Mit dem Team der Waldschule Graz

Wann: 17.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Hilmteichstraße 108, Leechwald



2. Pferdestärken in Piber

1.000 Kilo ziehen oder mit 80 km/h galoppieren – Pferde sind ganz schöne Kraftpakete. Sie können aber nicht nur schwere Lasten ziehen und schnell Distanzen überwinden, meistens sitzt auch noch ein Mensch auf ihrem Rücken! Doch wieso sind Pferde so stark und wie bleiben sie gesund? Entscheidend sind die richtige Pflege und Ernährung.

In diesem Workshop besuchst du gemeinsam mit Tierärzt:innen der Veterinärmedizinischen Universität Wien das Lipizzanergestüt der Spanischen Hofreitschule in Piber in der Weststeiermark, woher die kaiserlichen Pferde stammen. Du begegnest den Tieren auf der Weide und im Stall und untersuchst, was gesunde Pferde zum Leben brauchen.

Zum Beispiel die richtigen Hufeisen: Um die natürliche Form der Hufe noch zu unterstützen, werden die Pferde der Spanischen Hofreitschule beschlagen. Ein Schmied vor Ort zeigt dir, wie jedes Pferd ein passendes Hufeisen erhält und worauf er dabei zu achten hat.

Damit ein Pferd glücklich und gesund ist, braucht es aber nicht nur das richtige „Schuhwerk“, sondern auch die passende Ernährung. Deswegen zeigen dir die Tierpfleger:innen, was gesunde Ernährung für Pferde bedeutet und wie die Spanische Hofreitschule ihr Futter herstellt.

Aber gerade, wenn das Essen so köstlich schmeckt, übernimmt man sich schnell. Das gilt für Menschen wie für Pferde. Die Tierärzt:innen der Veterinärmedizinischen Universität Wien erklären Bauchschmerzen bei Pferden und haben auch die passende Medizin dafür. Leider gibt es auch einige Pferde, die lahmen oder Schmerzen haben: Zum Glück haben die Expert:innen der Universität auch dafür die richtigen Heilmittel bei der Hand. Damit die Lipizzaner und ihre Reiter:innen auch in Zukunft Besucher:innen aus aller Welt mit ihren Künsten erfreuen können ...

In Kooperation mit der vetmeduni Wien und dem Lipizzanergestüt Piber

Wann: 18.07.2023, **Abfahrt 9:00 Uhr Resowi Uni Graz (Universitätsstraße 15), Ankunft ca. 16:00 Uhr Resowi Uni Graz (Universitätsstraße 15)**

Wo: Lipizzanergestüt Piber, Piber 1, 8580 Köflach

3. Ein Besuch im Offenen Labor der Uni Graz

Das Offene Labor ist das Mitmachlabor der Uni Graz für den Bereich der Molekularbiologie. Es erwarten dich spannende Themen und lustige Experimente in einem echten Forschungslabor.

Mit Mag. Dr.rer.nat. Heide Beranek-Knauer und Lucas Eder, BSc MSc, Institut für Molekulare Biowissenschaften

Wann: 19.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



4. Gesunde Zähne – kranke Zähne

Extrahierte gesunde und kranke Zähne können von innen und außen betrachtet werden und an einem extrahierten Zahn wird „live“ demonstriert, wie der Zahnarzt eine Füllung macht. Anschließend wird mit den Kindern jeweils ein Milchsäurenachweis durch Abstriche von der Zunge erstellt. Die Ergebnisse werden an Hand von Vergleichsbildern auf ihre Farbreaktion verglichen.

Mit Univ. ZÄ Priv.-Doz. Dr.med.dent. Lumnije Kqiku-Biblekaj Lumnije

Wann: 20.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Zahnmedizin und Mundgesundheits



5. Architektierisch

Von der Idee zum fertigen Bauwerk! Tiere haben oft viel Arbeit damit, in der Natur ihre Bauten zu errichten. Im Grazer Kindermuseum FRida & freD hast auch du alle Hände voll zu tun: Gestalte ein Baumhaus, baue Kuppeln, errichte den höchsten Turm, entwirf deine Lieblingstapete oder konstruiere besondere Brücken! Hast du schon einmal eine Wohnkugel, die von Bäumen hängt, gesehen?

Entdecke kuriose Bauwerke und präsentiere deine kreativen Ideen!

Eine Ausstellung des Grazer Kindermuseums FRida & freD

Wann: 21.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: FRida & freD – Das Grazer Kindermuseum



ALTERNATIVE C

Schach spielerisch – Schnell und lustig Schach

Kennst du Schach? Bei diesem vermutlich schönsten Brettspiel der Welt gibt es (fast) immer eine/n Gewinner/in. Aber Vorsicht, auch ein Unentschieden ist möglich! Das nennt man dann Patt.

In diesem Workshop kannst du jetzt die spannendsten Schachregeln schnell und lustig erlernen.

Zur Anwendung kommt das **Brettspiel Cubes.Art®** – eine neue, leicht erlernbare Form des Schachspiels für die ganze Familie.

Du spielst zu Beginn mit nur einem einzigen Schachstein auf einem Spielbrett zum Puzzeln – aber nicht allein: Denn beim Schachspielen kannst du neue Freundinnen und Freunde kennenlernen!

Mit zwölf lustigen **Juniorspielen** erlernst du schnell die wichtigsten Schachsituationen wie das „Schlagen“, „Decken“ und „Zurückschlagen“, die „Drohung“, den „Doppelangriff“ und den „Zugzwang“. Mit der Pattstellung und dem Mattsetzen endet der erste Vormittag.

Im **Wochenkurs** geht es dann aufbauend weiter mit Eröffnungs-Grundregeln, einer Einführung in die Schachtaktik, einfachen Endspielen sowie Matts mit Dame, Turm und Läufer.

„Ich freue mich auf das Schachspiel mit dir!

Komm, spiel mit!“

Weitere Infos unter www.chess-junior.com oder www.facebook.com/schach.spielerisch

Mit Mag. Herbert Josef Thanner und Team

Wann: 17.07. - 21.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE D

Natur erforschen – Wildnis erLeben

Bist du wild, lustig und abenteuerhungrig? Spielst, tobst und bastelst du gern? Dann komm mit uns auf Entdeckungsreise in die „Wildnis“ des Waldes, der Pflanzen und Tiere!

Lasst uns gemeinsam ein Feuer auf alte Weise entzünden, den Vögeln lauschen, Lieder singen und Geschichten erzählen!

Mit: Andreas Geyer

Wann: 17.07. - 21.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE E

Graz Museum – Junge Stadt

Hast du einen Lieblingsort in Graz? Im Graz Museum hast du viele Möglichkeiten, dich mit der Vergangenheit, der Gegenwart und der Zukunft der Stadt auseinanderzusetzen. Wie alt ist Graz? Wie leben wir heute in der Stadt? Wie wird unsere Stadt in 50 Jahren aussehen? Gemeinsam lassen wir die Objekte in den Ausstellungen sprechen, arbeiten in der Museumsapotheke und werden künstlerisch tätig.

Mit allen MitarbeiterInnen des Kulturvermittlungsteams des Graz Museums

Wann: 17.07. – 21.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Graz Museum



Alternative F

Der Wald als spielerisches Abenteuer (für Kinder von 10 - 14 Jahren)

Welche Schätze und Herausforderungen hält der Wald für uns bereit? Wahrnehmen, spüren, beobachten, erschaffen, entdecken ... In dieser Woche werden wir durch interaktive Spiele den Wald erkunden, uns näher kennen lernen und dabei Teamwork, Vertrauen, Verständnis und Kreativität stärken. Wir wollen gemeinsam als Gruppe herausfinden, was es braucht, damit ein Zusammenspiel(en) mit unserer Umwelt problemlos funktioniert. Bist du bereit für das Abenteuer?

Bitte den Kindern Kleidung für draußen, (rutsch-)feste Schuhe für den Wald und eine Regenjacke mitgeben!

Mit Raphael Huber, MSc

Erlebnispädagoge

Wann: 17.07. – 21.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



SommerKinderUni 2023 / Woche 3

Montag, 24.07.	Dienstag, 25.07.	Mittwoch, 26.07.	Donnerstag, 27.07.	Freitag, 28.07.
Alternative A				
Auf die Plätze- Forschen-Los!	Ein Besuch in der Waldschule	Auf die Plätze- Forschen-Los!	Erste Schritte in die Welt der chinesischen Sprache und Zeichen	Die Packer Staumauer
Alternative B				
PROGRAMMIEREN UND ROBOTIK MIT BEWEGUNG UND SPAß				
Alternative C				
ARCHITEKTIERISCH + MUSEUMSTAGE				
Alternative D				
AUF DIE PLÄTZE- FORSCHEN- LOS!				
Alternative E				
GRAZ MUSEUM SCHLOSSBERG-JUNGE STADT				
Alternative F				
THEATERWORKSHOP				

ALTERNATIVE A

Forschungstage bunt gemischt

1. Auf die Plätze-Forschen-Los!

Spannendes Pflanzenreich: die Natur hat viele Geheimnisse. Manche offenbaren sich erst nach dem zweiten Blick-oder in Vergrößerung. It der Lupe unterwegs auf Entdeckungstour und vieles mehr...

Mit ARGE KIWI (Dr. Karin Hecke und Team)

Wann: 24.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



2. Ein Besuch in der Waldschule

Der schönste Entdeckungs- und Erlebnisraum für Kinder ist der Wald. Hier finden sie Anregungen, Herausforderungen, aber auch Ruhe und stille Momente. Die Kinder können entdecken, forschen und dabei spielerisch den Wald kennenlernen.

Mit dem Team der Waldschule Graz

Wann: 25.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Hilmteichstraße 108, Leechwald



3. Auf die Plätze-Forschen-Los!

Spannendes Pflanzenreich: löse deine Forschungsfragen rund um interessante Pflanzen im Labor. Experimentiere und mikroskopiere munter drauf los!

Mit ARGE KIWI (Dr. Karin Hecke und Team)

Wann: 26.07.2023

Wo: Universität Graz



4. Erste Schritte in die Welt der chinesischen Sprache und Zeichen

Eltern wollen ihrem Kind einen Startvorteil verschaffen und ihm spielerisch die chinesische Sprache und Kultur näherbringen? Mit unserem einzigartigen Programm lernen Kinder erste chinesische Wörter und Phrasen, ein Lied und ein paar Schriftzeichen kennen. Besonderes Augenmerk wird auf „Learning by doing“ gelegt. Die Kinder erlernen auch traditionelle Kunst aus China, den Scherenschnitt – nach erfolgreichem Ausprobieren wird jedes Kind sein selbst geschnittenes Glück mit nach Hause nehmen.

Mit Ekaterina Gaidukova, MA

Konfuzius-Institut Graz

Wann: 27.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



5. Exkursion „Wasserkraftwerk Sperre Pack“

Wir besichtigen das Kraftwerk und schauen uns die Staumauer näher an: Die Stromerzeugung in den Speicherkraftwerken der Teigitschgruppe.

Wann: 28.07.2023, **Abfahrt 9:00 Uhr, Ankunft ca. 13:00 Uhr**

Wo: VERBUND-Wasserkraftwerk Pack („Packer Stausee“)



ALTERNATIVE B

Programmieren und Robotik mit Bewegung und Spaß

Wir erstellen Animationen und programmieren einfache Spiele. Unsere Ozobots werden auf die Reise geschickt. Hast du Lust, einen Solarroboter zu basteln oder ein Lied zu komponieren? Dann bist du hier richtig!!

Wochentag	Thema	Anwendung
Montag	Erdbeeren sammeln!	Scratch
Dienstag	"Animiere deinen Namen!" und "Komponiere ein Lied!"	Scratch
Mittwoch	Wir basteln einen Solarroboter	Solarzellen, Motor
Donnerstag	Code'n'stitch – oder programmiere ein Spiel!	Embroidery Designer
Freitag	Kinder können auswählen	Scratch, Ozobot oder Embroidery Designer

Mit bits4kids-TrainerInnen

Wann: 24.07. – 28.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE C

1. Architektierisch

Von der Idee zum fertigen Bauwerk! Tiere haben oft viel Arbeit damit, in der Natur ihre Bauten zu errichten. Im Grazer Kindermuseum FRida & freD hast auch du alle Hände voll zu tun: Gestalte ein Baumhaus, baue Kuppeln, errichte den höchsten Turm, entwirf deine Lieblingstapete oder konstruiere besondere Brücken! Hast du schon einmal eine Wohnkugel, die von Bäumen hängt, gesehen?

Entdecke kuriose Bauwerke und präsentiere deine kreativen Ideen!

Eine Ausstellung des Grazer Kindermuseums FRida & freD

Wann: 14.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: FRida & freD – Das Grazer Kindermuseum



MuseumsTage – Universalmuseum Joanneum

Die Tage von Dienstag bis Freitag verbringst du im Universalmuseum Joanneum. Du magst Pflanzen und Tiere, interessierst dich für die Umwelt und dafür, wie es früher einmal war, und auch alles, was mit Kunst zu tun hat, findest du cool? Dann bist du hier genau richtig. Im Universalmuseum Joanneum erwartet dich diese Woche ein abwechslungsreiches, buntes Programm. Wir freuen uns auf dich!!

Dienstag, 25.07.: Vom Ursprung der Rohstoffe bis zum Upcycling - Naturkundemuseum und CoSA – Center of Science Activities

In den historischen Räumen des Naturkundemuseums gehen wir gemeinsam auf Zeitreise und damit dem Ursprung der Rohstoffe auf den Grund. Außerdem erkunden wir, wo natürliche Ressourcen gewonnen werden und wie man sie verwendet. Welche Stoffe stecken in euren Smartphones? Woher stammt Rohöl? Wie schwer ist Gold? Diese und viele weitere Fragen werden wir (inter-)aktiv bearbeiten. Danach dürft ihr im „Do it yourself“-Bereich des CoSA gebrauchten Materialien eine zweite Chance geben und sie in wahre Kostbarkeiten verwandeln. Lasst eurer Kreativität freien Lauf und werdet richtige Upcycling-Profis!

Mittwoch, 26.07.: Versteckte Räume und ein wilder Käfig! - Kunsthaus Graz und Neue Galerie Graz

Im Kunsthaus Graz erforschen wir den Friendly Alien vom Keller bis zum Dach. Wir entdecken versteckte Räume und Winkel, einen Reiselift, ungewöhnliche Spaces, einen riesigen Aufzug, 16 Nozzles und eine Needle. Der schrägste Raum im Kunsthaus darf dabei nicht fehlen. Dort erkunden wir eine Ausstellung von Kindern und werden auch selbst kreativ. Danach geht's in die Neue Galerie Graz, wo wir im Joanneumsviertel auf die Suche nach Kunstwerken gehen, Natur in echt und auf Gemälden betrachten und im Atelier unsere eigenen Landschaften kreieren.

Donnerstag, 27.07.: Erzähl mir was! Von Helden, Göttinnen und Fabelwesen – Schloss Eggenberg

In den Museen in Schloss Eggenberg dreht sich dieses Jahr alles um die fantastische Welt der antiken Mythen. Was hat der Pfau mit einer Göttin zu tun, warum steht ein riesiges Pferd aus Holz mitten in einer Stadt? Rund um die antiken Gottheiten und Held*innen ranken sich viele wunderbare Geschichten, viele davon sind an den Decken in den Prunkräumen, in der Alten Galerie, im Archäologiemuseum oder im Münzkabinett zu sehen. Wir gehen auf die Suche nach Abenteuern und entdecken, dass oft nur ein kleiner Hinweis reicht, um eine große Geschichte zu erzählen.

Freitag, 28.07.: Von bunten Hühnern, geheimen Gärten und alten Rauchstuben ... - Volkskundemuseum am Paulustor

Taucht mit uns ein in die Welt von Film und Kino! Seit dem Beginn der Filmgeschichte war die Steiermark ganz vorne mit dabei. Hier fanden schon sehr früh erste Filmvorführungen statt. Stellt euch vor, dafür wurden eigens Vorführzelte aufgebaut! So kam das elektrische Licht erstmals auch in entlegene Gebiete der Steiermark. An diesem Vormittag erkunden wir diese superspannende Geschichte. Wir schauen uns die ältesten in der Steiermark gezeigten Filme an und erfahren viele interessante Dinge über den Film. Wusstet ihr übrigens, wie viele Bilder in eine Filmsekunde passen, oder wie lang eine Minute Film in Metern ist? Wir zeigen euch Thaliwood, eine richtige Filmstadt in der Nähe von Graz. Am Ende gestalten wir gemeinsam tolle Filmplakate und verraten euch das Geheimnis des Kinos.

Mit dem Team des Universalmuseums Joanneum

Wann: 25.07. – 28.07.2023, 9:30 – 12:00 Uhr

Wo: Naturkundemuseum & CoSA, Kunsthaus/Neue Galerie, Schloss Eggenberg, Museum für Geschichte

ALTERNATIVE D

Auf die Plätze – Forschen – Los!

Erlebe mit uns die spannende Welt des Forschens und Entdeckens!

Dich erwartet ein bunter Mix aus Experimenten und Forschungsfragen rund um interessante Pflanzen und lustige Flüssigkeiten. Ob im Labor oder mit Lupe und Mikroskop, sei neugierig und hab Freude am Ausprobieren!

Wir freuen uns auf dich!

Mit ARGE KIWI (Dr. Karin Hecke und Team)

Wann: 24.07. – 28.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE E

Graz Museum Schlossberg – Junge Stadt

Bist du manchmal auf dem Schlossberg? Das Graz Museum Schlossberg befindet sich an einem besonderen Ort. Immerhin ist die Stall- oder Kanonenbastei zum Teil über 450 Jahre alt! Der perfekte Ausgangspunkt für uns, um uns mit der Vergangenheit, aber auch dem Heute und der Zukunft von Graz auseinanderzusetzen. Jeden Tag suchen wir uns ein neues interessantes Thema, lassen die Objekte in der Ausstellung sprechen und werden künstlerisch tätig.

Mit allen Mitarbeiterinnen des Kulturvermittlungsteams des Graz Museums

Wann: 24.07. – 28.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Graz Museum, Schlossberg



ALTERNATIVE F

Theaterworkshop

Dinge erzählen ihre eigenen Geschichten, und wenn wir sie wegwerfen, nehmen sie diese mit. Aber dann gibt es Dinge, die wir nicht wegwerfen wollen, obwohl sie ihre Funktion für uns bereits verloren haben. In diesem Theater-Workshop beschäftigen wir uns mit den Geschichten der Dinge, die wir nicht loslassen wollen, und mit jenen, denen wir eine neue Funktion in unserem Leben zuweisen und die wir recyceln. Gemeinsam improvisieren und erarbeiten wir diese Geschichten für die Bühne, und wenn ihr am Ende alle einverstanden seid, führen wir sie anschließend vor Publikum auf.

Mit Theaterpädagogin Veronika Gmeindl in Kooperation mit Theaterpädagogin Melina Marcher

Wann: 24.07. - 28.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



SommerKinderUni 2023 / Woche 4

Montag, 31.07.	Dienstag, 01.08.	Mittwoch, 02.08.	Donnerstag, 03.08.	Freitag, 04.08.
Alternative A				
Schach spielerisch – Schnell und lustig Schach!	Theater-Schnupperkurs	#kleinstreifzug - eine interaktive Entdeckungstour durch die Kleine Zeitung	Erste Schritte in die Welt der chinesischen Sprache und Zeichen	Museumsrallye im Österreichischen Freilichtmuseum!
Alternative B				
Kunstuniversität: Der Klang in uns	Kunstuniversität: Klappe ab (Schauspielen für AnfängerInnen)	Kunstuniversität: Blasmusik – komm, spiel mit!	Kunstuniversität: Polka, Jodler & Co	Kunstuniversität: Hip-Hop & Breaking
Alternative C AUF DIE PLÄTZE- FORSCHEN- LOS!				
Alternative D BIOPHYCOM				
Alternative E MIT OHNE STROM-LEBEN WIE DAMALS				
Alternative F FARBEXPLOSION IM LABOR				

ALTERNATIVE A

Forschungstage bunt gemischt

1. Schach spielerisch – schnell und lustig Schach!

Kennst du Schach? Bei diesem vermutlich schönsten Brettspiel der Welt gibt es (fast) immer eine/n Gewinner/in. Aber Vorsicht, auch ein Unentschieden ist möglich! Das nennt man dann Patt.

In diesem Workshop kannst du die spannendsten Schachregeln schnell und lustig erlernen.

Zur Anwendung kommt das **Brettspiel Cubes.Art®** – eine neue, leicht erlernbare Form des Schachspiels für die ganze Familie.

Du spielst zu Beginn mit nur einem einzigen Schachstein auf einem Spielbrett zum Puzzeln – aber nicht allein, denn beim Schachspielen kannst du neue Freunde und Freundinnen kennenlernen!

Mit zwölf lustigen **Juniorspielen** erlernst du schnell die wichtigsten Schachsituationen wie das „Schlagen“, „Decken“ und „Zurückschlagen“, die „Drohung“, den „Doppelangriff“ und den „Zugzwang“. Mit der Pattstellung und dem Mattsetzen endet der erste Vormittag.

„Ich freue mich auf das Schachspiel mit dir! Komm, spiel mit!“

Weitere Infos unter www.chess-junior.com oder www.facebook.com/schach.spielerisch

Mit Mag. Herbert Josef Thanner und Team

Wann: 31.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



2. Theater-Schnupperkurs

Beim Theaterspielen ist für jeden etwas dabei. Hier kannst du in Rollen, Kostüme und Geschichten schlüpfen. Gemeinsam entwickeln wir kleine Szenen, improvisieren, tauschen uns aus, lachen, spielen und probieren. Zusammen wagen wir einen kleinen Einblick in die Welt der Bühne und des Schauspiels.

Mit Theaterpädagogin Veronika Gmeindl, BA

Wann: 01.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



3. #kleinestreifzug - eine interaktive Entdeckungstour durch die Kleine

Was sind Fakten und was sind Fake News? Wie kommen Nachrichten in die Kleine Zeitung? Was passiert im Newsroom? Was machen Journalisten: innen den ganzen Tag? Welche Berufe gibt es noch bei der Kleinen Zeitung? Und wer war eigentlich Paula? Bei einer Führung durch das Styria Media Center in Graz erklären wir alles rund um das Thema Nachrichten und zeigen, wie eine Zeitung entsteht.

Mit Anna Neukirchner, Verantwortliche für Schulführungen

Wann: 02.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Kleine Zeitung GmbH & Co KG, Gadollaplatz 1



4. Erste Schritte in die Welt der chinesischen Sprache und Zeichen

Eltern wollen ihrem Kind einen Startvorteil verschaffen und ihm spielerisch die chinesische Sprache und Kultur näherbringen? Mit unserem einzigartigen Programm lernen Kinder erste chinesische Wörter und Phrasen, ein Lied und ein paar Schriftzeichen kennen. Besonderes Augenmerk wird auf „Learning by doing“ gelegt. Die Kinder erlernen auch traditionelle Kunst aus China, den Scherenschnitt – nach erfolgreichem Ausprobieren wird jedes Kind sein selbst geschnittenes Glück mit nach Hause nehmen.

Mit Ekaterina Gaidukova, MA

Konfuzius-Institut Graz

Wann: 03.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



5. Museumsrallye im Österreichischen Freilichtmuseum

Viele Stationen, viel Spaß, viel Action: Ein Vormittag so richtig zum Ferienkräfte austoben! Ihr werdet sägen, dass die Späne fliegen, die Hollerbüchsen knallen lassen und auf den Spuren des bäuerlichen Lebens von einst hier im Museumstal vieles mehr erleben. Wer macht mit?

Wann: 04.08.2023, **Abfahrt:** 8:15 Uhr, **Ankunft:** ca. 13:00 Uhr

Wo: Österreichisches Freilichtmuseum Stübing

**Universalmuseum
Joanneum GmbH**

ALTERNATIVE B

Kunstuniversität

Der Klang in uns

Von Freude und Spaß am Singen bis zu den ersten Stimmbildungseinheiten und das Erlebnis in einem Kinderchor mitzuwirken, für jedeN ist etwas dabei. Es soll eine Entdeckungsreise sein, um die eigene Stimme kennen zu lernen, die Rolle des Körpers zu spüren und in der Gemeinschaft mit Freude zu musizieren.

Mit Christina Brunner, Institut 5 Musikpädagogik

Wann: 31.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Kunstuniversität Graz

Klappe ab! (Schauspielen für AnfängerInnen)

In diesem Workshop werden wir zu Schauspielern & Schauspielerinnen. Durch verschiedene Aufwärmübungen werden wir langsam in die Welt des Theaters eintauchen, um dann anschließend kurze Szenen zu spielen. Dabei werden vor allem Kreativität, Spontaneität & die Gruppendynamik gefördert.

Mit Anna Holler, Institut 5 Musikpädagogik

Wann: 01.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Kunstuniversität Graz

Blasmusik – Komm, spiel mit!

Hast du Lust auf einen Vormittag voll mit Musik? Dann komm vorbei und tauch mit uns in die Welt der Blasmusik ein. Spielerisch werden wir die verschiedensten Instrumente einer Blasmusikkapelle kennenlernen, in die Rolle eines Dirigenten schlüpfen und selbst zu Musikantinnen und Musikanten werden. Gemeinsam werden wir zu Polka, Walzer oder Marsch musizieren, marschieren und tänzerisch agieren. Wir freuen uns auf dich! Musikalische Vorkenntnisse sind NICHT notwendig!

Mit Bettina Aigner, Institut 5 Musikpädagogik

Wann: 02.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Kunstuniversität Graz

Polka, Jodler & Co

Musik ohne Tanzen, geht das überhaupt? Dieser Workshop behandelt das Thema Volkstanz auf gesanglicher sowie tänzerischer Ebene. Durch das Erlernen bekannter Volkstänze wie zum Beispiel der Ennstaler Polka und durch das Singen der bekanntesten Hits der traditionellen Volksmusik wird den Kindern auf spielerische Art und Weise ein großer Teil der österreichischen Kultur vermittelt.

Mit Viktoria Missbrenner, Institut 5 Musikpädagogik

Wann: 03.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Kunstuniversität Graz

Hip-Hop & Breaking

In diesem Workshop tauchen wir in die Hip-Hop-Kultur ein, mit besonderem Fokus auf ihre tänzerischen Aspekte. Wir werden Moves ausprobieren, uns an Breaking herantasten und eine kleine Choreografie (wortwörtlich) auf die Beine stellen. Dabei werden neben der Vermittlung der Technik auch der Hintergrund und die Wurzeln dieser Tanzszene nicht außer Acht gelassen.

Mit Teresa Waclavic, Institut 5 Musikpädagogik

Wann: 04.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Kunstuniversität Graz



ALTERNATIVE C

Auf die Plätze – Forschen – Los!

Erlebe mit uns die spannende Welt des Forschens und Entdeckens!

Dich erwartet ein bunter Mix aus Experimenten und Forschungsfragen rund um interessante Pflanzen und lustige Flüssigkeiten. Ob im Labor oder mit Lupe und Mikroskop, sei neugierig und hab Freude am Ausprobieren!

Wir freuen uns auf dich!

Mit ARGE KIWI (Dr. Karin Hecke und Team)

Wann: 31.07. – 04.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz



ALTERNATIVE D

BioPhyCom – mit Comics in die Welt der Biomembranen tauchen

Biomembranen – was ist das und was tun die? Und was hat das mit Comics zu tun?

In diesem Workshop erarbeiten die Teilnehmer:innen zusammen mit einer Wissenschaftlerin ihre eigenen Wissenschaftscomics. Das ermöglicht den Kindern sich intensiv mit einem wissenschaftlichen Thema auseinandersetzen. Die Niederschwelligkeit und die Verbindung von Text und Bildern sind es, was Comics einzigartig machen, und so können sie helfen komplexe, wissenschaftliche Gebiete wie die Membranbiophysik Schüler*innen näherzubringen und sie für MINT Fächer zu begeistern.

Dabei erarbeiten wir in der ersten Phase des Workshops auf spielerische Weise eine Wissensbasis im Bereich „Biomembranen“. Je nach Wissensstand wird dabei auf schon vorhandenes Wissen aufgebaut. In der zweiten Phase werden die Teilnehmer:innen mithilfe von Beispielen und durch Unterstützung eines Illustrators angeleitet ihr eigenes Comic zu zeichnen. Dabei geht es um die Entwicklung von Charakteren, Erstellen einer Geschichte und Zusammenfügen der einzelnen Bilder.

Neben den Grundlagen der Membranforschung, die ein spannendes und sich rasch entwickelndes Forschungsfeld ist, bekommen die Teilnehmer:innen auch Einblicke in die wissenschaftliche Recherche und den Job als Wissenschaftler:in. Durch die Beschäftigung mit einer komplexen Materie in einem lustigen und kreativen Zusammenhang wird die Wichtigkeit der Grundlagenforschung vermittelt und Vorurteile gegenüber MINT-Fächern abgebaut. Nicht zuletzt soll dieser Workshop Neugier und Interesse für die Naturwissenschaften wecken.

Mit Dr. Ariane Pessentheiner, Biochemikerin und Wissenschaftskommunikatorin, Ella Breitfuß und Wolfgang Schütz, freischaffender Konzeptzeichner, Illustrator und Kinderbuchillustrator aus Wien

Wann: 31.07. – 04.08.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz, Institut für Molekulare Biowissenschaften



ALTERNATIVE E

Mit ohne Strom

Plötzlich geht das Licht aus, von einer Sekunde auf die andere verändert sich unser Alltag. Die Türen der Supermärkte gehen nicht mehr auf, Lift, Kühlschrank, Ampel, Handy, Fernseher etc. funktionieren nicht mehr. Könnt ihr euch vorstellen, wie man früher ohne Strom gelebt hat? Wir zeigen euch in dieser Woche, wie man Feuer gemacht hat, wie gekocht wurde, wie man ohne Waschmaschine Wäsche gewaschen hat, womit Kinder gespielt haben und vieles mehr. Ihr werdet staunen, wie das Leben ohne Strom bewältigt wurde.

Wann: 31.07. – 04.08.2023, **Abfahrt:** 8:15 Uhr, **Ankunft:** ca. 13:00 Uhr

Wo: Österreichisches Freilichtmuseum Stübing

**Universalmuseum
Joanneum GmbH**

ALTERNATIVE F

Farbexplosion im Labor

Ein Tropfen Chemie fällt aus der Pipette in dein Reagenzglas und aus farblos wird plötzlich pink, aus blau ein giftiges Grün! Und hier, ein bunter Lichtblitz! Leuchtende Farben sind einfach faszinierend! ChemikerInnen kennen aber den Hintergrund für solche Farbwechsel. So ist es auch für dich im Forschungslabor ganz einfach, Antworten auf verschiedene Forschungsfragen zu erhalten! Lass dich verzaubern und dein Wissen explodieren!

Mit Dr. Katharina Fürpaß

Wann: 24.07. - 28.07.2023, 9:00 – 12:00 Uhr

Wo: Universität Graz

