

Junge UNI 2021

Donnerstag, 15. Juli und Freitag, 16. Juli

Landwirtschaftliche Fachschule
Bahnhofstraße 5, 5671 Bruck an der Großglocknerstraße

Donnerstag, 15. Juli 2021 und Freitag, 16. Juli 2021

„Geschichten drucken“ - Workshop 1 und 6 (kann nur zweitägig gebucht werden)

Was ist eine Geschichte, wie erzähle ich sie und womit bringe ich sie zum Ausdruck?

Wir erfahren Grundlegendes zu Geschichten, besprechen bekannte Erzählungen, Märchen, Filme und erkennen die Gemeinsamkeiten in deren Aufbau. Allein oder in Teams arbeiten wir kleine Geschichten aus und überlegen uns, ob wir sie in Wort, in Bild oder in Wort-Bild-Kombinationen erzählen wollen.

Wir setzen uns zum Ziel, ein Magazin mit unseren Geschichten herauszubringen und arbeiten emsig an der Umsetzung. Am Ende der Workshops haben wir alle einige Geschichten gehört, selbst die eine oder andere erzählt, ein paar davon gedruckt und eine Ausgabe unseres Magazins in den Händen.

Walter Grill, freischaffender Autor

Alter der Kinder 5 – 10 Jahre

Donnerstag, 15. Juli 2021

Physik im Alltag – Workshop 2 (Kann einzeln oder für Donnerstag und Freitag gebucht werden)

Weißt du eigentlich, wie viel Physik in einem Glas Wasser steckt? Entdecke selbstständig anhand unzähliger Experimente mit Alltagsgegenständen die Welt der Physik. Erfahre wie viel Physik in den kleinen Dingen steckt, die dich tagtäglich umgeben. So wirst du selbst zu einer Forscherin | einem Forscher und kannst folgende ungewöhnliche Fragen bald selbst beantworten:

- Wie kommt der Geist in die Flasche?
- Wie schnell ist meine Reaktion?
- Kann eine Gabel schweben?

Vielleicht hast du selbst auch Fragen, die wir gemeinsam mit einem Experiment untersuchen und aufklären können.

Zwischendurch werden auch große Experimente mit und ohne Knall demonstriert.

Mag.rer.nat. Markus Herbst, B.rer.nat. M.Sc. – Universität Salzburg

Alter der Kinder 5-10 Jahre

Donnerstag, 15. Juli 2021

Wie sieht's im Inneren unseres Körpers aus? - Workshop 3

Wir machen eine Reise durch unseren Körper, schauen uns an wo unsere Organe liegen und was sie alles leisten, wie unser Skelett aufgebaut ist und wie kräftig unsere Muskeln jeden Tag arbeiten müssen und von wem dies alles gesteuert wird! Außerdem begleiten wir noch unser Essen und Trinken auf der Reise durch unseren Körper und lernen welche Lebensmittel was bewirken und wie eine ideale Ernährung aussehen sollte.

Und natürlich sollte jederzeit danach oder zwischendurch genügend Zeit bleiben um all eure Fragen zum Thema "unser Körper" zu beantworten

OÄ Dr. Elisabeth Binder, Universitätskliniken Innsbruck

Alter der Kinder 5 – 10 Jahre

Donnerstag, 15. Juli 2021

So machen Naturwissenschaften Spaß – Workshop 4

Du interessierst dich für Chemie? Wie funktioniert die Verbrennung von Nitrocellulose? Was ist eine chemische Ampel oder der Landoltsche Zeitversuch? Im Praxisteil geht es nach der Einführung rund um das Arbeiten mit Chemikalien und zur Laborsicherheit um das klassische Entwickeln von Fotos: jedes Kind kann dabei selbst zwei Schwarz-Weiß Abzüge erstellen!

Georg Edlinger und Sebastian Schwap, Chemie Experimente

Alter der Kinder ab 11 Jahren

Donnerstag, 15. Juli 2021

ArtenREICH oder Der Nationalpark Hohe Tauern - Eine Reise vom Äquator zum Nordpol

Workshop 5

Wusstest Du, dass ein Drittel aller in Österreich vorkommenden Tierarten im Nationalpark Hohe Tauern lebt? Und, dass es dort mehr als 3.500 Pflanzenarten und über 500 Bergseen gibt? Vielleicht warst Du sogar schon einmal selbst dort unterwegs? In diesem Workshop erfährst Du mehr über den Nationalpark Hohe Tauern und seine Vielfalt, und wieso diese Vielfalt für uns lebenswichtig ist.

Sarah Kerle MSc, Biologin Nationalpark Hohe Tauern

Alter der Kinder ab 11 Jahre

Freitag, 16. Juli 2021

Tragbares Wohnzimmer – Workshop 7

Inspiziert vom Künstler Walter Pichler bauen wir aus Karton Räume zum Aufsetzen. Dabei lassen wir unserer Fantasie freien Lauf und lösen uns von der Vorstellung von Räumen, wie wir sie kennen.

BSc Dipl.-Ing. Stephan Wimmer, Architekt
Alter der Kinder 5 – 10 Jahre

Freitag, 16. Juli 2021

Physik im Alltag – Workshop 8 (Kann einzeln oder für Donnerstag und Freitag gebucht werden)

Weißt du eigentlich, wie viel Physik in einem Glas Wasser steckt? Entdecke selbstständig anhand unzähliger Experimente mit Alltagsgegenständen die Welt der Physik. Erfahre wie viel Physik in den kleinen Dingen steckt, die dich tagtäglich umgeben. So wirst du selbst zu einer Forscherin | einem Forscher und kannst folgende ungewöhnliche Fragen bald selbst beantworten:

- Wie kommt der Geist in die Flasche?
- Wie schnell ist meine Reaktion?
- Kann eine Gabel schweben?

Vielleicht hast du selbst auch Fragen, die wir gemeinsam mit einem Experiment untersuchen und aufklären können.

Zwischendurch werden auch große Experimente mit und ohne Knall demonstriert.

Mag.rer.nat. Markus Herbst, B.rer.nat. M.Sc. Universität Salzburg
Alter der Kinder 5-10 Jahre

Freitag, 16. Juli 2021

Drohenworkshop – Workshop 9

Mit vorgefertigten Sets der Firma Makeadrone wird spielerisch ein Einstieg in die Programmierung ermöglicht. Dies geschieht mit Hilfe des sogenannten „Making“, dem selbst bauen und basteln, welches mit den Kompetenzen des „Coding“ verbunden wird.

DI(FH) Mag DR Arthur Schuchter MSc, Artic University of Tromsø
Christian Doppler Gymnasium, Coding Club
Alter der Kinder ab 11 Jahre

Freitag, 16. Juli 2021

**„Die Klimawandler – wie sich das Klima bei uns ändert und was das bedeutet“ –
Workshop 10**

Gehen wir gemeinsam auf eine Entdeckungsreise wie sich der Klimawandel bei uns auswirken wird!

Welche Naturgefahren entstehen im alpinen Raum? Was können wir tun, damit aus dem Klimawandel keine Klimakrise wird? Einige Grundlagen des Klimawandels werden erläutert.

Mag. Alois Schläffer, Klima- und Energie-Modellregionen
Kinder ab 11 Jahren

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus


LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

 **LAND
SALZBURG**



Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.

