

SOMMER AKADEMIE

talente
HOCHBEREITERFÖRDERUNG

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER OBERÖSTERREICH

VS - 3. & 4. Schulstufe ST. FLORIAN
17.07. - 21.07.2023

Kurs 1: Sprache In bunten Geschichten um die Welt

Bist du bereit für eine Reise durch (Bilder)Bücher um die Welt? Von Asien über Afrika bis nach Amerika: Gemeinsam gehen wir auf eine künstlerische Geschichten-Reise durch die Kontinente. Erfahre mehr über verschiedenste Kulturen und sei bereit, die eine oder andere Geschichte auf Japanisch, Englisch oder Spanisch mit allen Sinnen zu entdecken. Unsere „Reiseziele“ werden uns mit den buntesten Eindrücken belohnen. Wir werden Bilder lesen, Geschichten schauen, Musik malen und Sprachen tanzen. Anschließend wollen wir durch verschiedenste Methoden unsere Erlebnisse selbst interpretieren und so etwas Eigenes entstehen lassen. Wir werden mit unseren Ideen spielen, sie in Kunstwerken festhalten, unsere Gedanken zu Papier bringen oder diese auch musikalisch ausleben. Alles, was du dafür brauchst, sind deine Kreativität und Fantasie!

Referentinnen: Stephanie List BEd MEd
Verena Gratzl BEd

Kurs 4: Sprache Schwedisch

Wolltest du schon immer das Land und die Sprache des stärksten Mädchens der Welt und des größten Lausbuben – Pippi Langstrumpf und Emil Lönneberga (so heißen Pippi Langstrumpf und Michale aus Lönneberga im Original) kennen lernen? Gemeinsam werden wir uns in diesem Kurs auf Schwedische vorstellen und einfache Unterhaltungen führen, sowie essen im Restaurant bestellen können. Dabei wirst du merken, dass viele Wörter auf Deutsch ganz ähnlich sind und wir sehr schnell einfache Dialoge sprechen, spielen und sogar selber schreiben können. Wir werden aber auch einen Blick auf Land und Leute werfen. So werden wir uns unter anderem anschauen, wie man in Schweden Feste wie Ostern und Weihnachten, aber auch das sehr beliebte „Midsommarfest“ feiert.

Vi ses snart – bis bald!

Referent*innen: Carlo Bruni, BA
Sarah Allerstorfer, BA BA

Kurs 7: Programmieren Einstieg in die Welt der Computer

In dieser Woche lernst du, wie man schnell kurze Animationen erstellt und auch wie kleine Spiele am PC programmiert werden können. Gefragt ist neben strukturiertem Denken auch Kreativität, wenn du für die Animation ein kurzes Drehbuch schreibst bzw. für dein Spiel den Ablauf planst und dann auch umsetzt. Du wirst auch erste Schritte in tinkercad machen, wo du aus einfachen dreidimensionalen Objekten komplexere Strukturen zusammenbauen wirst.

Referent*innen: Sebastian Pils; N.N

Kurs 2: Chemie Hexenmeister - Werkstatt

Kannst du Wolken aus Eis machen? Kannst du Feuer mit einem Wasserstrahl erzeugen? Hast du eine Ahnung, wie man eine Aludose zur Explosion bringt? Das alles sind spannende Fragen, denen wir auf den Grund gehen wollen. Du wirst die Geheimnisse der Hexenmeister enthüllen und vieles selbst ausprobieren! Unser Motto: „Sei neugierig und entdecke die Gesetze der modernen Hexerei“

Referent*innen: Mag.* Lisa Steiner
Michael Hörmannseider, BSc.



Kurs 5: Lego Mindstorms Roboter-Werkstatt für Anfänger

Wir werden in der Roboter-Werkstatt verschiedenste Lego Roboter aufbauen, welche unterschiedliche spannende Aufgaben erledigen können. Eure selbst gebauten Roboter werden unter anderem in der Lage sein, Linien zu folgen und Hindernissen auszuweichen. Ihr werdet auch lernen, wie man den Roboter via Steuereinheit fernsteuern kann. Jedes Team kann seinen eigenen Roboter planen, realisieren und in einer Umgebung testen. Ihr erlernt eine einfache graphische, modulartige Programmiersprache, mit der das „Gehirn“ des Roboters - die Steuereinheit - eure Befehle auszuführen versteht. Der Lego EV3 wiederum steuert dann den physischen Motor und kann durch Sensoren für Berührung, Helligkeit, Entfernungsmessung und Schall Befehle bekommen. Dieser Kurs ist für Lego-Einsteiger/innen und Programmier-Neulinge geeignet. Wichtig ist Interesse am technischen, logischen Denken und am praktischen Bauen von Bewegungsmechaniken.

Referent*innen: N.N.; N.N.

Kurs 8: Strategie Schach – das königliche Spiel

Die Spielregeln dieses uralten Spiels sind nicht allzu schwierig. Weil du schon einige Spiele kennst, wird es dir nicht schwer fallen, auch das Schachspiel zu begreifen. Aber dann geht es erst so richtig los. Innerhalb weniger Tage lernen wir das Schachbrett und die Gangart der Figuren kennen. Wir erleben, dass es starke und schwache Figuren gibt: Warum werden die Schachtürme mit Elefanten verglichen? Welche Figuren können gefesselt werden? Wie kann ich mich vor einem Angriff schützen? Was bedeutet im Schach: Abzug, Bindung, C-Linie, Doppelbauer, Einzelbauer, Freibauer, Grundreihe, Zugzwang.....? Du siehst: Es geht von A bis Z und dann gibt es immer noch viel zu entdecken. Wir verbessern unser Konzentrationsvermögen, wir vermögen zu analysieren, wir üben die Achtung vor dem Gegner und wir erleben die Freude an der Schönheit menschlicher Ideen. Und natürlich werden wir auch einfach Schach spielen, das königliche Spiel: Schach und Matt!

Referenten: Mag. Wilfried Benedikt Kuran
Mag. Wolfgang Miesenberger

Kurs 3: Theater BLUBB! Komm mit auf eine Reise auf und unter Wasser!

Wir werden in dieser Woche gemeinsam Figuren bauen, die zu diesem Thema passen, sei es Pirat*in, Seeungeheuer, Qualle, Haifisch, Nixe ... Im Figurentheater gibt es Abenteuer auf hoher See oder am Meeresgrund zu erleben! Welche Geschichte wolltest du schon immer erzählen? Welche interessanten Charaktere möchtest du zum Leben erwecken? Schneiden, kleben, modellieren, malen ... mit den unterschiedlichsten Materialien und Techniken werden eure Werke Form annehmen! Wir lernen gemeinsam verschiedene Spieltechniken, die eure Figuren zu beweglichen Darsteller*innen auf der Bühne machen! Sei dabei, wenn es heißt: „Leinen los!“ Dazu brauchst du ein schwarzes Langarmshirt und eine schwarze Hose; ein altes Hemd oder Bluse, die dann nur mehr der Figur passen wird; Stoff- und/oder Wollreste, Bänder etc.

Referentinnen: Mag.* Bettina Eigner
Ruth Humer

Kurs 6: Mathematik Mathe, Zauber und Natur, ach wie funktioniert das nur?

Wir begeben uns auf eine spannende Reise durch die faszinierende Welt der Natur und der Mathematik. Mit herausfordernden Rätseln beschäftigen wir uns ebenso wie mit Verborgenen und der Darstellung von Würfeln und Quadraten. Auf unserer Reise singen wir mathematische Lieder und führen verblüffende Experimente durch. Wir verbringen fesselnde Stunden mit Zahlenzaubereien, Kartentricks und der Erforschung von Naturphänomenen. Knobel- und Denkaufgaben und ein Zahlensystem, das mit vier Ziffern auskommt, werden euch herausfordern. Der Fantasie und dem Einfallsreichtum sind bei diesem Kurs keine Grenzen gesetzt!

Referent*innen: MMag. Dr. Thomas Zwicker
Lydia Küllinger

Kurs 9: Sprache Ready, steady, speak: English – here we come

Du hast Lust auf eine Woche voller neuer Erfahrungen, Spaß und Spaß – und zwar auf Englisch? Du möchtest in Englisch mehr können als Hello und Cheese? Dann sei dabei, wenn es heißt: „Let’s speak English!“ Wir bieten dir die Möglichkeit, deine Sprachkünste zu verbessern und Einblicke in die englischsprachige Welt zu gewinnen! Gemeinsam werden wir die verschiedenen Kulturen, ihre Gewohnheiten und typischen Speisen kennenlernen – von Baked Beans über Peanut Butter Cups zu Black Tea mit Milch. Natürlich dürfen auch englische Lieder, Videos und Bücher nicht fehlen, sodass du nach dieser Woche viel zu erzählen haben wirst – in English, of course.

Referentinnen: Mag.* Nina Fath
Caroline Ranger BEd, MA

SOMMERAKADEMIE 2023

mit Nüchternheit für besonders begabte Schülerinnen und Schüler der 3. und 4. Schulstufe

Veranstalter Verein Talente OÖ
in Zusammenarbeit mit der Bildungsdirektion OÖ und der Pädagogischen Hochschule OÖ;
mit Unterstützung des Landes OÖ, der Wirtschaftskammer OÖ, der Industriellenvereinigung, der Firma Fabasoft, der voestalpine und weiterer Sponsoren.

Elternteilnahme
298,- Euro

Stornogebühren
Bis zum Anmeldeschluss keine Stornokosten; danach € 40,-
Ab 6 Wochen vor Kursbeginn 50 % der Kurskosten;
ab 5 Tage vor Kursbeginn gesamte Kurskosten.

Anmeldung: anmeldung.talente-ooe.at
bis spätestens 18. April 2023

Kursort
Höhere landwirtschaftliche Bundeslehranstalt St. Florian
Fernbach 37 / A-4490 St. Florian

Gesamtorganisation
OSTR Mag. Dr. Ulrike Moser

Leitung in St. Florian
Bernhard Strasser, BEd

Kontakt
Talente OÖ
Anastasis Grün-Str. 26-28
A-4020 Linz

Tel.: +43 732/264 46
Mail: office@talente-ooe.at
Web: www.talente-ooe.at



Bildungsdirektion
Oberösterreich



WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER OBERÖSTERREICH



Fabasoft

Raiffeisenlandesbank
Oberösterreich

voestalpine
ONE STEP AHEAD



Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung



ENERGIE AG
Wir denken an morgen



www.talente-ooe.at