

talente

Hochbegabtenförderung OÖ

SOMMERAKADEMIE ohne Nächtigung 2012



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



9. - 13. Juli 2012
Linz



Verein Stiftung talente
Sonnensteinstraße 20, 4040 Linz
Tel: 0732/7071-9311
talente@lsr-ooe.gv.at
www.talente-ooe.at

talente
Hochbegabtenförderung OÖ

SOMMERAKADEMIE ohne Nächtigung 2012

**für besonders begabte Schülerinnen und Schüler der 3. und 4. Schulstufe
9.–13. Juli 2012, Linz**

Ziel der Sommerakademie

Der Verein Stiftung Talente veranstaltet zum vierten Mal eine Sommerakademie ohne Nächtigung für besonders begabte Volksschüler/innen in Linz. Ziel dieser Veranstaltung ist eine möglichst vielseitige Förderung begabter Schüler/innen als Ergänzung oder Vertiefung zu Angeboten von Seiten der Schule.

Um diesem Ziel gerecht zu werden, wird in kleinen Gruppen an selbst gewählten Schwerpunkten unter der Leitung von besonders qualifizierten Lehrkräften und Fachleuten möglichst selbstständig gearbeitet.

Neben der intellektuellen Herausforderung sollen auch soziale Aspekte durch gemeinsames Erleben und kooperative Arbeit nicht zu kurz kommen.

Die Anmeldung der Teilnehmer/innen erfolgt bei diagnostizierten Kindern (nach schriftlicher Verständigung durch Stiftung Talente) von den Eltern, sonst über die Schulen. Von den nachfolgend angebotenen Schwerpunktthemen kann ein Kurs gewählt werden (bitte auch einen Zweit- und Drittwahlkurs angeben).

Veranstalter

Verein Stiftung Talente in Zusammenarbeit mit dem Landesschulrat für Oberösterreich und der Pädagogischen Hochschule Oberösterreich; mit Unterstützung des Landes OÖ, der WKOÖ, der VKB-Bank, der AKOÖ und der IV.

Organisation und Gesamtleitung

HD Sieglinde Thaller, M.Ed.

Leiterin der Volks- und Hauptschule der Franziskanerinnen Linz; Masterstudium „Intercultural Education“ an der FU Berlin, ECHA-Diplom

Kursort der Sommerakademie ohne Nächtigung 2012

Volks- und Hauptschule der Franziskanerinnen Linz,
Brucknerstr. 8, 4020 Linz; Tel.: 0732/652256

Tägliche An- und Abreise müssen selbst organisiert werden.
Arbeitszeiten täglich von 8.30 bis 15.30 Uhr;
Frühbetreuung der Kinder ab 7.30 Uhr möglich;
Pausenbetreuung durch ein Freizeitteam
Elternbeitrag: 115,- Euro (Kosten incl. Mittagessen)
Anmeldeschluss: 13. April 2012

Termin

Montag, 9. Juli 2012 – Freitag, 13. Juli 2012

Die Eltern sind eingeladen, am Freitag, dem 13. Juli 2012, ab 13:30 Uhr der Schlusspräsentation der Arbeiten beizuwohnen.

KONTAKT

Verein Stiftung talente
Sonnensteinstr. 20, 4040 Linz
Tel.: 0732/7071-9311
talente@lsr-ooe.gv.at
www.talente-ooe.at



KURSTHEMEN:

FORSCHUNGSREISE DURCH UNSER SONNENSYSTEM

Dipl. Päd. Ulrike Danninger; Dipl. Päd. Evelin Reichenberger

MIT DEM MUSIK-EXPRESS QUER DURCH EUROPA

MMag. Birgit Kastenhuber M.Ed.; SR Dipl. Päd. Hannelore Ritzberger

EINE FANTASTISCHE REISE IN DEINE TRAUMWELT

SR Dipl. Päd. Rosina Waser M.Ed.; Dipl. Päd. Brigitte Zagar

MATHEMATIK UND COMPUTERGEOMETRIE

Mag. Dr. Rupert Sodl

„KANN EIN FISCH IM WASSER ERTRINKEN?“ ODER „ALLES LEBEN KOMMT AUS DEM WASSER!“

HOL Dipl. Päd. Gerlinde Liebhart M. Ed.; SR Dipl. Päd. Karl Kurz M. Ed.

CHEMIE FASZINIERT

HOL Dipl. Päd. Sandra Mayerhofer MSc; Dipl. Päd. Barbara Maureder



Wir starten unsere Reise natürlich auf unserem Heimatplaneten der Erde. Anschließend werden wir uns abenteuerlustig in den Weltraum vorwagen. Auf jedem Planeten unseres Sonnensystems werden wir kurz anhalten, um ihn genauer unter die Lupe zu nehmen. Dabei werden wir auch Monde und Asteroiden erkunden. Mit immer größerer Kälte werden wir zu kämpfen haben. Wenn wir aber in die andere Richtung reisen und uns der Sonne, unserer großen Energiequelle im Zentrum des Systems nähern, werden wir ganz schön ins Schwitzen geraten.

Auf unserem Weg werden uns aber noch viele weitere Fragen begleiten. Wie ist unser Sonnensystem entstanden? Was ist ein Komet? Wer hat als erster Mensch unseren Planeten verlassen? Kann es auf einem anderen Planeten Leben geben? Was ist Lichtgeschwindigkeit? Auf diese und viele Fragen mehr werden wir versuchen, Antworten zu finden.

Da sich aber auch ein Wissenschaftler nicht immer nur mit Daten und Fakten beschäftigen kann, werden wir uns auch kreativ und mit allen Sinnen mit unserem Sonnensystem auseinandersetzen.

Es wäre schön, wenn du uns auf unserer interessanten und spannenden Reise ins Unbekannte begleiten würdest!

Kursleitung:

Dipl. Päd. Ulrike Danning

Europaschule/Praxisschule der Pädagogischen Hochschule OÖ; Kindergarten-, Volksschul-, Sonder- und Sprachheilpädagogin; ECHA-Diplom

Dipl. Päd. Evelin Reichenberger

Volksschulpädagogin



Alles einsteigen – los geht die Fahrt!

In dieser Woche wollen wir die musikalische Vielfalt des europäischen Kontinents entdecken. Wir begeben uns auf die Reise entlang der historischen Route, die einst der Orient-Express zurückgelegt hat: von Istanbul über Paris bis nach London, mit Abstechern in den Norden und an die Mittelmeerküste. In der Begegnung mit Liedern und Tänzen aus verschiedenen Ländern beschäftigen wir uns mit Rhythmen vom Walzer bis zum 7/8 Takt und lernen typische Musikinstrumente kennen.

Durch die vielseitige Auseinandersetzung mit Musik werden mehrere Sinne angesprochen und die Bereiche Konzentration, Koordination, Kreativität, Selbstbewusstsein und soziales Lernen gefördert.

Auf dem Programm stehen:

- Lieder in Mehrstimmigkeit und in verschiedenen Sprachen singen
- Tanzen und Bewegungsimprovisation
- Spielen auf verschiedenen Klang- und Perkussionsinstrumenten
- Basisrhythmen und Improvisation
- Instrumente aus verschiedenen Materialien bauen und gestalten

Kursleitung:

MMag. Birgit Kasthuber M.Ed.

Studien: „Musik- und Bewegungserziehung“, „Portugiesisch“, „Intercultural Education“; Fachgruppenleiterin am OÖ. Landesmusikschulwerk; Koordination und Leitung von Interkulturellen Musikprojekten;

SR Dipl. Päd. Hannelore Ritzberger

Volksschule Hart, Montessori-Ausbildung; Musiklehrerin für Volksschulen mit musikalischem Schwerpunkt



Beflügelt durch Friedensreich Hundertwassers farbenfrohe Bilder versuchst du deine Gedanken zu Papier zu bringen.

Haikus, Akrostichons, Namensgeschichten, Stufentexte, Schreib-Weiter-Geschichten und andere Textformen erwarten dich, wenn du Bilder betrachtest und dabei Fantastisches wahrnimmst.

In dieser Schreibwerkstatt kannst du deine Kreativität in Bilder und Texte umsetzen.

Komm mit auf diese fantastische Reise und lass deinen Träumen freien Lauf!

Kursleitung:

SR Dipl. Päd. Rosina Waser M.Ed.

Hauptschule der Franziskanerinnen Linz; Schulbibliothekarin, Gedenkstättenpädagogin, ECHA-Diplom, Masterstudium „Intercultural Education“ an der FU Berlin

Dipl. Päd. Brigitte Zagar

Hauptschule 3 in Linz (= Stelzhamerschule, Oberösterreichische Mittelschule); DFA-Lehrgang; ECHA-Lehrgang



Wir beginnen unseren Kurs mit interessanten und merkwürdigen Eigenschaften von Zahlen. Dabei suchen wir anfangs knifflige Einerziffern und werden dabei auch ganz neue Rechenregeln kennenlernen. Viele spannende Dinge gibt es beim Dividieren mit Rest und in der Zahlentheorie zu entdecken, von denen immer noch nicht alle erforscht sind!

Dazwischen lösen wir zur Abwechslung immer wieder die verschiedensten Rätsel aus der weiten Welt der Mathematik. So sollen uns das Logische und das Räumliche Denken helfen, um allerlei andere (lustige) Zahlenrätsel zu knacken.

Auch die Geometrie hält für uns jede Menge Überraschungen bereit: Wir werden uns spezielle Drei-, Vier- und Vielecke ansehen. Was können wir alles über ihre Eigenschaften, ihre Ecken und Winkel herausfinden, wenn wir nur ein paar Angaben haben? Ganz berühmten Erkenntnissen der antiken griechischen Geometrie sind wir dabei auf der Spur.

Neben der antiken Geometrie lernen wir aber auch moderne Computergeometrie. Wir werden mit spezieller Software „echte“ räumliche Dinge am Computer aufbauen. Am Bildschirm kannst du dann deine Objekte von allen Seiten verdreht anschauen und stolz bewundern!

Komm und sei dabei bei einer spannenden Reise durch die Mathematik und die Geometrie!

Kursleitung:

Mag. Dr. Rupert Sodl

AHS-Lehrer am BRG Schloss Wagram; ECHA-Lehrer, seit 13 Jahren durchgehend Kursleiter begabter 12–18jähriger Schüler/innen im Rahmen der „Österreichischen Mathematik Olympiade“

„KANN EIN FISCH IM
WASSER ERTRINKEN?“

oder

„ALLES LEBEN KOMMT AUS
DEM WASSER!“

Kurs

5



CHEMIE FASZINIERT

Kurs

6



In diesem Kurs beschäftigen wir uns mit einem unserer wichtigsten Lebenselemente. Wir betrachten Wasser aus verschiedensten Perspektiven wie zum Beispiel Biologie, Physik, Geographie, Philosophie, Geschichte, Deutsch, Zeichnen, Musik. Dazu recherchieren wir in Fachliteratur und Internet, führen Experimente mit dem Element durch, hören Geschichten rund ums Wasser, machen lustige Spiele. Lass dich überraschen, was du sonst noch alles erleben wirst!

Also freue dich auf Spannendes, Interessantes und Kurioses zum Thema Wasser!

Kursleitung:

HOL Dipl. Päd. Gerlinde Liebhart M. Ed.

Masterstudium der Erziehungswissenschaften an der FU Berlin; UNESCO-Welterbe-Hauptschule Bad Goisern; ECHA-Diplom; Trainerin für Eigenverantwortliches Arbeiten

SR Dipl. Päd. Karl Kurz M. Ed.

Masterstudium der Erziehungswissenschaften an der FU Berlin; UNESCO-Welterbe-Hauptschule Bad Goisern; ECHA-Diplom; Spielpädagoge; Trainer für Eigenverantwortliches Arbeiten

Hast du dich schon einmal gefragt, warum Mineralwasser mit der Zeit den Geschmack verändert, was ein Schmetterling mit Milch zu tun hat und wie eine Vitaminbombe tickt? Interessiert dich, wie die Farbe in Lebensmittel kommt, aus Zucker Süßigkeiten entstehen und aus Backpulver Brause gemacht wird?

In diesem Workshop unternehmen wir eine chemische Entdeckungsreise durch die Küche. Wir beschäftigen uns mit den Geheimnissen von Substanzen wie Backpulver, Rotkraut, Zitrone oder Milch.

Tauche mit uns in die faszinierende Welt der Chemie ein und lerne, wie du Zaubertinte, Knisterpulver und Blubberwasser selber herstellen kannst!

Auf eine spannende Woche, in der die Chemie stimmt, freuen sich

Kursleitung:

HOL Dipl. Päd. Sandra Mayerhofer MSc

Praxisschule des Bundes OÖ; Trainerin für SchülerInnenaktivierung durch Methodenkompetenz

Dipl. Päd. Barbara Maureder

Volksschule Walding; Spielpädagogin und zertifizierte Erwachsenenbildnerin

Verein Stiftung talente
Sonnensteinstraße 20, 4040 Linz
Tel: 0732/7071-9311
talente@lsr-ooe.gv.at
www.talente-ooe.at

SOMMERAKADEMIE ohne Nächtigung 2012



Gestaltung: Mag. Alex Legenstein, Wels

