



B E G A B T E N
A K A D E M I E
N I E D E R
Ö S T E R R E I C H



TALENTFÖRDER- ANGEBOTE

KLOSTERNEUBURG
WIEN UMGEBUNG
Wintersemester 2008/2009

Leitung:

Kreativ-Verein zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung kreativer Potenziale
Landhausboulevard Haus 5, Top 29-30, 3109 St. Pölten

Projektleitung Begabtenakademie NÖ: Dr. Martin Peter
Geschäftsführung Verein Kreativ: Mag. Rafael Ecker
Bereichsleitung Kreativakademien NÖ: Giuseppe Rizzo

Information:

Mag. (FH) Christina Gansberger, Landhausboulevard Haus 5, Top 29-30, 3109 St. Pölten
Tel: 02742/21040-22, Mobil: 0676/848 794 422
christina.gansberger@kreativ-noe.at
www.begabtenakademie-noe.at
www.kreativakademien-noe.at

Impressum:

Herausgeber: Kreativ-Verein zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung kreativer Potenziale
ZVR-Zahl: 765329351
Layout & Satz: www.i-gap.at
Druck: Druckerei Neudorhofer

Vorwort

„Die Natur begründet die Begabung,
es fördert sie der Gebrauch.“

So lautet ein altes lateinisches Sprichwort.

Ein Sprichwort, dem wir in Niederösterreich Folge leisten wollen. Denn wir wissen: Begabte sind ein Glücksfall für unser Land, leisten sie doch einen enorm wichtigen Beitrag zum Gemeinwohl und zur dynamischen Entwicklung.



Mit der Begabtenakademie NÖ, die eingebettet ist in das Konzept der Kreativakademien Niederösterreich, haben wir für Kinder und Jugendliche eine Plattform geschaffen, um Talente zu erkennen und zu fördern.

Die Angebotspalette reicht dabei vom mathematischen bis hin zum sprachlichen Bereich, von der Philosophie bis zu den Naturwissenschaften.

Gestartet in fünf Pilotregionen in ganz Niederösterreich verzeichneten die Talentförderkurse bereits im vergangenen ersten Jahr 1.000 Anmeldungen – und heuer sollen es noch mehr werden: So stehen ab Herbst rund 100 verschiedene Talentförderkurse zur Auswahl, ab Frühjahr soll zudem das Angebot auf weitere Regionen erweitert werden.

Damit können wir nun mit viel Freude in ein neues Schul- und damit auch Kursjahr unserer Begabtenakademie gehen.

Mit einem Kursprogramm, das in seiner Breite und Qualität einzigartig ist, mit einer Vielzahl an individuellen Förderkursen, die dabei unterstützen, das eigene Potenzial auszuschöpfen und individuelle Talente zu entwickeln und umzusetzen.

Das soll auch weiterhin so bleiben, denn dort wo Kreativität und Begabung ist, ist Zukunft.

Landeshauptmann Dr. Erwin Pröll

Landesrat Mag. Wolfgang Sobotka

Begabtenförderung in NÖ – aktueller denn je

Liebe Kinder und Jugendliche! Sehr geehrte Eltern!

Mit dem vorliegenden Programm an Talentförderangeboten will die Begabtenakademie NÖ begabten Kindern und Jugendlichen Gelegenheit bieten, ihren Interessen nachzukommen und in örtlicher Nähe, ohne längere zeitliche Bindung gemeinsam mit anderen „Gleichgesinnten“ an einem Thema ihres Interesses zu arbeiten. Die Talentförderangebote wurden von Fachleuten, meist erfahrenen Lehrerinnen und Lehrern erstellt, und vom fachlichen Beirat* der Begabtenakademie NÖ ausgewählt.

Die Anmeldung erfolgt in einfacher Form durch:

- Ausfüllen des Anmeldeformulars (Vorlage im hinteren Teil dieses Programms)
- Einholen der Empfehlung einer Lehrkraft, die das Kind bzw. den Jugendlichen im jeweiligen Themenfeld unterrichtet (Vorlage im hinteren Teil dieses Programms) bzw. eines psychologischen Gutachtens über das Vorliegen von Hochbegabung
- Zusendung der beiden Unterlagen an die Begabtenakademie (z. Hd. Frau Mag. (FH) Christina Gansberger, 3109 St. Pölten, Landhausboulevard Haus 5, Top 29–30)
- Einzahlung des Unkostenbeitrags nach Erhalt der Anmeldungsbestätigung

Eine große Bitte haben wir auch noch: Manchmal werden Talentförderangebote im wahrsten Sinn des Wortes „gestürmt“ und es entstehen Engpässe bei den freien Plätzen. Grundsätzlich gibt es eine beschränkte Teilnehmerzahl; die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Einlangens berücksichtigt. Wir bemühen uns dann, zusätzliche Plätze zu schaffen, manchmal aber stoßen wir dabei an Grenzen des Machbaren. Dafür, dass wir daher bisweilen auf das nächste Halbjahr „vertrösten“ müssen, bitten wir Sie/euch schon jetzt um Verständnis.

Und damit kann es schon losgehen. Blättern Sie das Programm in Ruhe durch, überlegen Sie, was für Sie/für euch von Interesse sein könnte. Wir freuen uns auf Ihre/eure Anmeldung.

Das Team der Begabtenakademie NÖ

Die Angebote sind vom Landesschulrat für Niederösterreich mit Erlass II-1052/0155-2007 empfohlen. Die Finanzierung erfolgt aus Mitteln des Landes Niederösterreich.

* Der fachliche Beirat der Begabtenakademie NÖ setzt sich aus folgenden Persönlichkeiten zusammen:

Frau HR DDr. Andrea RICHTER, Leiterin des schulpsychologischen Dienstes NÖ

Herr HR Dr. Bernhard SEYR, Verein zur Begabtenförderung NÖ

Frau Dipl.-Päd. Petra SUMMER, MSc, Referat für Begabtenförderung im LSR für NÖ, ECHA-Diplom, Bezirkskordinatorin der Begabtenakademie NÖ

Herr Mag. Peter SIMON, MSc, ECHA-Diplom, Bezirkskordinator der Begabtenakademie NÖ

Herr Dr. Martin PETER, Projektleiter der Begabtenakademie NÖ

Inhaltsverzeichnis

3 - 4	Geschichten aus der tollen Welt der Zahlen	Seite 6
3 - 4	Experimentieren mit Zahlen	Seite 7
3 - 4	Alles, was Recht ist	Seite 8
3 - 4	Philosophieren mit Kindern: Sind Gedanken unsichtbar?	Seite 9
3 - 5	Das Geheimnis der Teilchen aus dem Weltall	Seite 10
3 - 6	Chemie - Grundlage des Lebens. Eine Einführung	Seite 11
3 - 6	Chemie - Grundlage des Lebens. Eine Einführung	Seite 12
3 - 6	Chemie - Grundlage des Lebens II: Säuren und Basen	Seite 13
4 - 5	Licht und Schatten, Sonne und Mond	Seite 14
4 - 5	Geometrie-Profi	Seite 15
4 - 5	Latein lebt! Warum es in vielen Sprachen ähnliche Wörter gibt	Seite 16
4 - 6	Experimentieren mit Zahlen	Seite 17
5 - 6	Würfel und Quader - Raumvorstellung mit Clixi-Technik®	Seite 18
5 - 6	Essen auf Reisen - Nahrungsmittel und wo sie herkommen	Seite 19
5 - 8	Kleine Wunder der Natur	Seite 20
5 - 9	Kreative Schreibwerkstatt	Seite 21
6 - 7	Creating and playing stories with children	Seite 22
7 - 8	Geheimnisse der Mathematik selbst entdecken Sehen – Vermuten – Erklären – Beweisen	Seite 23
9 - 11	Biologisches Forscherlabor	Seite 24
9 - 12	Von der Datenerfassung zur Modellbildung	Seite 25
11 - 12	Komplexchemie	Seite 26
	Anmeldeformular	Seite 27

Geschichten aus der tollen Welt der Zahlen

3.–4. Schulstufe

Kursleitung:

Mag. Ulrike Zahlner

ECHA-Diplom

In diesem Talentförderangebot geht es darum, Zahlen einmal aus anderer Sicht als in der Schule kennenzulernen. Eine Auswahl aus diesem Talentförderangebot:

- Teiler und Primzahlen
- Geheimsprachen und Codes
- unendliche Zahlen
- der Kreis und das Pi
- Lauffeuer und die Handschlagregel
- das Dezimalsystem und andere Zahlensysteme

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Papier, Schreibsachen, Taschenrechner

Termin:

Samstag, 10.1.2009

Anmeldeschluss: 19.12.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

15

Ort:

Volksschule Purkersdorf

Schwarzhubergasse 7

3002 Purkersdorf

Kursleitung:

Dr. Hildegard Urban-Woldron

MAS, MSc, ECHA-Diplom, Lehrende an AHS, der KPH in Wien, der Universität Wien und am Österreichischen Fachdidaktikzentrum für Physik

Zahlen und Gefühl? Hat das miteinander zu tun? In diesem Talentförderangebot geht es darum, sich spielerisch mit Zahlen zu beschäftigen und ein Gefühl für diese zu entwickeln:

- Merkwürdiges zu Zahlen
- verschlüsselte Rechnungen (Kryptogramme)
- Stellenwertsysteme
- Lösungen begründen und erklären

Termine:

Samstag, 11.10. und 25.10.2008

Anmeldeschluss: 25.9.2008

Dauer:

8 Einheiten, jeweils von 9.00 bis 12.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchstteilnehmerzahl:

15

Ort:

Gymnasium Sacre Coeur Pressbaum
EDV-Raum
Klostergasse 12
3021 Pressbaum

Kursleitung:

Mag. Ulrike Zahlner

ECHA-Diplom

Auch Kinder haben Rechte! In diesem Talentförderangebot geht es um die Geschichte der Menschenrechts- und Kinderrechtskonvention „Utopia“, die beste aller Welten, soll auch Kindern als Leitvision offenstehen. Leider ist „Utopia“ noch nicht Realität, und daher werden auch Gewalt in der Familie und damit zusammenhängende Probleme angesprochen.

Als Literaturbeispiel dient „Die Konferenz der Tiere“. Verwendet wird praxisnahes Arbeitsmaterial der UNICEF, der Servicestelle für Menschenrechtserziehung und der Kinder- und Jugendanwaltschaft.

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Papier, Schreibsachen

Termin:

Samstag, 24.1.2009

Anmeldeschluss: 9.1.2009

Dauer:

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

15

Ort:

Volksschule Purkersdorf

Schwarzhubergasse 7

3002 Purkersdorf

Philosophieren mit Kindern – Sind Gedanken unsichtbar?

3.–4. Schulstufe

Kursleitung:

RL Dipl.-Päd. Veronika Schüller

PhilosophInnen stellen Fragen und suchen nach Antworten. Dabei verwenden sie Begriffe, analysieren sie, setzen sie in Verbindung. Es geht um Weisheit, Wahrheit, Erkenntnis, um Erinnerung und um schöpferisches Denken. Das soll auch in diesem Talentförderangebot geschehen: eigene Gedanken ausdrücken, mit anderen austauschen und die Gedanken anderer verstehen.

Termine:

Freitag, 26.9. und Samstag, 27.9.2008

Anmeldeschluss: 12.9.2008

Dauer:

5 Einheiten, Freitag von 15.00 bis 17.00 Uhr, Samstag von 9.30 bis 11.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 20,-

Höchstteilnehmerzahl:

12

Ort:

Volksschule Mauerbach
Hauptstraße 250
3001 Mauerbach

Das Geheimnis der Teilchen aus dem Weltall

3.–5. Schulstufe

Kursleitung:

Dr. Laurenz Widhalm

Physiker am Institut für Hochenergiephysik der ÖAW, Lektor an der Kinderuni Wien und Kinderuni on Tour

Koreferentin:

Dipl.-Päd. Christa Walzel

ECHA-Diplom

Alles um uns besteht aus Teilchen, die so klein sind, dass wir sie uns nicht vorstellen können. Mit Fantasie und Vorstellungsvermögen können wir aber verstehen lernen, dass es mehr gibt, als man mit „Alltagsmitteln“ selber wahrnehmen kann. Von diesem Talentförderangebot nehmen die TeilnehmerInnen eine Vorstellung mit, wie man diese Phänomene „sichtbar“ machen und erforschen kann.

Termin:

Samstag, 8.11.2008

Anmeldeschluss: 24.10.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

20

Ort:

Gymnasium Sacre Coeur Pressbaum
Theatersaal
Klostergasse 12
3021 Pressbaum

Kursleitung:

Mag. Erwin Klein

ECHA-Diplom

Wir sind als Menschen selbst Teil der Natur. Dies zu erkennen und in der Begegnung mit der Natur zu verstehen ist Ziel dieses Talentförderangebots:

- Aufbau der Atome
- Modelle der chemischen Bindung
- Durchführen und Anschreiben von chemischen Reaktionen
- Teilnehmerversuche: chemische Reaktionen von Salzen – Ionenreaktionen

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Papier, Schreibsachen (Kugelschreiber)

Termine:

Samstag, 27.9. und 4.10.2008

Anmeldeschluss: 15.9.2008

Dauer:

8 Einheiten, jeweils von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchstteilnehmerzahl:

15

Ort:

Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrengasse 4
3002 Purkersdorf

Kursleitung:

Mag. Erwin Klein

ECHA-Diplom

Wir sind als Menschen selbst Teil der Natur. Dies zu erkennen und in der Begegnung mit der Natur zu verstehen ist Ziel dieses Talentförderangebots:

- Aufbau der Atome
- Modelle der chemischen Bindung
- Durchführen und Anschreiben von chemischen Reaktionen
- Teilnehmerversuche: chemische Reaktionen von Salzen – Ionenreaktionen

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Papier, Schreibsachen (Kugelschreiber)

Termine:

Samstag, 11.10. und 18.10.2008

Anmeldeschluss: 26.9.2008

Dauer:

8 Einheiten, jeweils von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchsteilnehmerzahl:

15

Ort:

Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrengasse 4
3002 Purkersdorf

Chemie – Grundlage des Lebens II: Säuren und Basen

3.–6. Schulstufe

Kursleitung:

Mag. Erwin Klein

ECHA-Diplom

Achtung, Aufbaukurs: Die TeilnehmerInnen müssen vorher den Kurs „Chemie – Grundlage des Lebens. Eine Einführung“ absolviert haben.

Ohne dass wir es wissen, begegnen uns Säuren und Basen in unserem Leben: in der Werbung, in Lebensmitteln oder auch im Swimmingpool. Dies bewusst zu machen und die praktischen Zusammenhänge aufzuzeigen, ist Ziel dieses Talentförderangebots.

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Papier, Schreibsachen (Kugelschreiber)

Termin:

Samstag, 8.11.2008

Anmeldeschluss: 24.10.2008

Dauer:

4 Einheiten, jeweils von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchstteilnehmerzahl:

15

Ort:

Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrengasse 4
3002 Purkersdorf

Licht und Schatten, Sonne und Mond

4.–5. Schulstufe

Kursleitung:

VOL Dipl.-Päd. Christa Walzel

ECHA-Diplom

Koreferent:

DI Dr. Gerhard Walzel

Lehrbeauftragter an der TU Graz, wissenschaftlicher Angestellter an der ÖAW (Institut für Hochenergiephysik)

Licht und Schatten, Sonne und Mond, sie begegnen uns täglich, aber wie „funktionieren“ sie eigentlich? Darauf versucht dieses Talentförderangebot Antworten zu geben:

- Ausbreitung des Lichts
- die „Magische Laterne“
- die Streuung des Lichts (Nebelmaschine, Lichtmessung)
- Wie entsteht Schatten?
- die Mondphasen
- Lichtquelle Sonne
- Sonne, Mond und Erde – ihre Bewegungen, Entfernungen, Geschwindigkeiten
- Sonnen- und Mondphänomene

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

1 Schuhschachtel mit Deckel, Schere, Klebstoff, Zirkel, Federpennal, Taschenlampe, Maßband

Termine:

Freitag, 24.10. und Samstag, 25.10.2008

Anmeldeschluss: 9.10.2008

Dauer:

5 Einheiten, Freitag von 15.00 bis 17.00 Uhr, Samstag von 10.00 bis 12.00 Uhr

Unkostenbeitrag: € 20,-

Höchsteilnehmerzahl: 12

Ort:

Volksschule Mauerbach, Hauptstraße 250, 3001 Mauerbach

Kursleitung:

Mag. Ulrike Zahlner

ECHA-Diplom

Die Geometrie gehört zur Mathematik. Aber sie beschäftigt sich nicht mit Zahlen, sondern mit Punkten, Geraden, Ebenen, Winkeln, Flächen und Körpern. Dass sie auch sehr viele praktische Bezüge hat, zeigt dieses Talentförderangebot, in dem es um Körper und Netze, um Legespiele, Wege- und Brückenaufgaben, Parkettierungen, Tangram und Würfeln geht.

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

unliniertes Papier, Lineal 30 cm, Geodreieck, Zirkel, Schere, Kleber, Bleistifte

Termin:

Samstag, 13.12.2008

Anmeldeschluss: 27.11.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchstteilnehmerzahl:

12

Ort:

Volksschule Klosterneuburg

Albrechstraße 59

3400 Klosterneuburg

Latein lebt!

Warum es in vielen Sprachen ähnliche Wörter gibt

4.–5. Schulstufe

Kursleitung:

Mag. Ulrike Zahlner

ECHA-Diplom

Schon gehört von „Salve“? Rate, wie viele lateinische Wörter wir in der deutschen Sprache benützen: 100, 2.000 oder mehr? Latein war länger als jede andere Sprache Weltsprache. Wir benützen heute noch das römische Kalendersystem, und Latein ist die Wurzel der sogenannten romanischen Sprachen wie etwa Italienisch, Französisch oder Spanisch.

Wenn du dich auf die Suche nach den Spuren der lateinischen Sprache in unserer Zeit machen willst, dann wirst du in diesem Talentförderangebot spannende Entdeckungen machen!

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Papier, Schreibsachen, Schere, Klebstoff

Termin:

Samstag, 15.11.2008

Anmeldeschluss: 30.10.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

12

Ort:

Volksschule Klosterneuburg

Albrechstraße 59

3400 Klosterneuburg

Kursleitung:

Dr. Hildegard Urban-Woldron

MAS, MSc, ECHA-Diplom, Lehrende an AHS, der KPH in Wien, der Universität Wien und am Österreichischen Fachdidaktikzentrum für Physik

In diesem Talentförderangebot geht es darum, sich spielerisch mit Zahlen zu beschäftigen und ein Gefühl für Zahlen zu entwickeln:

- Merkwürdiges zu Zahlen
- verschlüsselte Rechnungen (Kryptogramme)
- Stellenwertsysteme

Termine:

Samstag, 11.10. und 25.10.2008

Anmeldeschluss: 25.9.2008

Dauer:

8 Einheiten, jeweils von 12.00 bis 15.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchsteilnehmerzahl:

15

Ort:

Gymnasium Sacre Coeur Pressbaum

EDV-Raum

Klostergasse 12

3021 Pressbaum

Würfel und Quader – Raumvorstellung mit Clix-Technik®

5.–6. Schulstufe

Kursleitung:

Dipl.-Päd. SR Susanne Riediger

Geometrie einmal anders. Mit der Clix-Technik® können geometrische Figuren besonders gut „verstanden“ werden:

- Untersuchen und Feststellen von Körpereigenschaften
- Lage von Kanten und Begrenzungsflächen
- Körper in verschiedenen Raumlagen
- Abnehmen von Begrenzungsflächen und Falten von Netzen
- Quader und ihre Netze

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Geodreieck, Bleistift, bunte Fineliner

Termin:

Samstag, 4.10.2008

Anmeldeschluss: 19.9.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 8.30 bis 12.15 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

12

Ort:

Hauptschule Klosterneuburg

Langstögergasse 15

3400 Klosterneuburg

Essen auf Reisen – Nahrungsmittel und wo sie herkommen

5.–6. Schulstufe

Kursleitung:

Dipl.-Päd. SR Susanne Riediger

Wir essen sie täglich und wissen oft gar nicht, wo sie herkommen oder wie sie entstehen – Nahrungsmittel. In diesem Talentförderangebot soll es daher um Fragen gehen, die damit zusammenhängen:

- Obst und Gemüse: ihre Herkunftsorte oder Herkunftsländer
- Die „Wege“ unserer Nahrungsmittel: Berechnung mit Hilfe von Maßstab-leisten und -berechnungen
- Was wächst wann wo: Saisonen für die Produktion von Lebensmitteln in ver-schiedenen Räumen der Erde

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Schreibmaterial, evtl. selbst gesammelte Prospekte großer Supermärkte

Termin:

Samstag, 22.11.2008

Anmeldeschluss: 7.11.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 8.30 bis 12.15 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

12

Ort:

Hauptschule Klosterneuburg

Langstögergasse 15

3400 Klosterneuburg

Kursleitung:

Mag. Martina Nedomansky

Leiterin des Akademielehrgangs Fachdidaktik Biologie an der Pädagogischen Hochschule

Selbst forschen, natürliche Zusammenhänge selbst erkennen, vorhandenes Wissen miteinander verbinden, das ist Ziel dieses Talentförderangebots. Themen sind dabei:

- Kristallzüchtung
- Mikroskopie von Mikroorganismen

Termin:

Samstag, 27.9.2008

Anmeldeschluss: 12.9.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

12

Ort:

Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrengasse 4
3002 Purkersdorf

Kursleitung:

Dipl.-Päd. Marlies Honegger-Jünnemann

ECHA-Diplom

Koreferentin:

Rachel van Kooij

Jugendbuchautorin

In diesem Workshop gibt es Tipps und Tricks zum Geschichtschreiben, zum Schreiben von Kunstpostkarten, von Figurengeschichten, Fortschreibgeschichten und von Rückwärtsgeschichten. Und was die Lyrik angeht: Elfchen – Haiku – Multiple-Choice-Lyrik, Gedichte zu Gedichten, Balladen (lesen, verändern, fortsetzen). Ein kreatives Angebot für schreibbegabte Kinder und Jugendliche.

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Mappe, Papier, Stifte, eigene Texte (Erzählungen, Gedichte ... soweit vorhanden)

Termine:

Samstag, 4.10 und 11.10.2008

Anmeldeschluss: 18.9.2008

Dauer:

8 Einheiten, jeweils von 9.00 bis 12.30 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchsteilnehmerzahl:

15

Ort:

Hauptschule Klosterneuburg

Langstögergasse 15

3400 Klosterneuburg

Creating and playing stories with children

6.–7. Schulstufe

Kursleitung:

Dipl.-Päd. Erika Rohringer

Koreferent:

Native Speaker

Voraussetzung: Grundkenntnisse im englischen Lesen und Sprechen

Verstehst du Englisch – dann ist dieses Talentförderangebot eines für dich.
Story warmers: relaxing, mime and acting, dramatic dialogues, dramatic story moments, creating characters
The craft of story-making: particularizing, making problem-pictures, stories from experience, beginnings and endings, domino stories, barebone stories, question stories, 3-picture-stories, guess and mime stories

Termin:

Samstag, 27.9.2008

Anmeldeschluss: 12.9.2008

Dauer:

3 Einheiten, von 8.30 bis 11.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 12,-

Höchsteilnehmerzahl:

15

Ort:

Hauptschule Klosterneuburg
Langstögergasse 15
3400 Klosterneuburg

Geheimnisse der Mathematik selbst entdecken Sehen – Vermuten – Erklären – Beweisen

7.–8. Schulstufe

Kursleitung:

Dr. Hildegard Urban-Woldron

MAS, MSc, ECHA-Diplom, Lehrende an AHS, der KPH in Wien, der Universität Wien und am Österreichischen Fachdidaktikzentrum für Physik

In diesem Talentförderangebot geht es darum, mathematische Regeln und Grundsätze eigenständig zu entdecken und so besser zu verstehen:

- Primzahlgeheimnisse, Quadratwurzeln
- von Parketten zu platonischen Körpern
- was es bei regelmäßigen Vielecken zu entdecken gibt

Termine:

Freitag, 10.10. und 24.10.2008

Anmeldeschluss: 25.9.2008

Dauer:

8 Einheiten, jeweils von 15.00 bis 18.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchsteilnehmerzahl:

15

Ort:

Gymnasium Sacre Coeur Pressbaum
EDV-Raum
Klostergasse 12
3021 Pressbaum

Kursleitung:

Mag. Martina Nedomansky

Leiterin des Akademielehrgangs Fachdidaktik Biologie an der Pädagogischen Hochschule

Selbst forschen, natürliche Zusammenhänge selbst erkennen, vorhandenes Wissen miteinander verbinden, das ist Ziel dieses Talentförderangebots. Themen sind dabei:

- Sektion von Tierorganen
- Mikroskopie von Pflanzenorganen

Termin:

Samstag, 11.10.2008

Anmeldeschluss: 26.9.2008

Dauer:

4 Einheiten, von 9.00 bis 12.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 16,-

Höchsteilnehmerzahl:

12

Ort:

Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Purkersdorf
Herrengasse 4
3002 Purkersdorf

Von der Datenerfassung zur Modellbildung

9.–12. Schulstufe

Kursleitung:

Dr. Hildegard Urban-Woldron

MAS, MSc, ECHA-Diplom, Studium der Medienpädagogik an der Donau-Uni Krems

Eine wichtige Anwendung in der EDV ist die Herstellung von Modellen, die das Verstehen komplexer Zusammenhänge erleichtern. Wie das geschieht, wird in diesem Talentförderangebot beispielhaft dargeboten:

- computerunterstützte und videobasierte Messdatenerfassung und Datenauswertung
- Grundlegendes zur physikalischen Modellbildung – mathematische Behandlung von Modellen
- Einführung in die computerunterstützte und grafikorientierte Modellbildung
- Verknüpfung von Messwerterfassung und Modellbildung

Termine:

Freitag 7.11.2008 und 21.11.2008

Anmeldeschluss: 23.10.2008

Dauer:

8 Einheiten, jeweils von 15.00 bis 18.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchstteilnehmerzahl:

15

Ort:

Gymnasium Sacre Coeur Pressbaum
EDV-Raum
Klostergasse 12
3021 Pressbaum

Kursleitung:

Mag. Erwin Klein

ECHA-Diplom

Voraussetzung: Bindungsmodelle – Ionenbindung

Komplexchemie ist jener Bereich der Anorganischen Chemie, der sich mit chemischen Verbindungen beschäftigt, bei denen ein Zentralatom von einem oder mehreren Molekülen oder Ionen umgeben ist, die jeweils ein freies Elektronenpaar für die Bindung zur Verfügung stellen. Um dieses vor allem für die Biologie wichtige und im wörtlichen Sinn „komplexe“ Thema der Chemie geht es in diesem Talentförderangebot:

- Grundbegriffe und Geschichte der Komplexchemie
- Definition einer Komplexverbindung und weiterer Fachbegriffe
- Reaktionen und Eigenschaften von Komplexverbindungen
- Strukturen von Komplexverbindungen und Anwendungen der Komplexchemie

Von den TeilnehmerInnen mitzubringen:

Papier, Schreibsachen (Kugelschreiber), Taschenrechner

Termine:

Freitag, 28.11. und Samstag, 29.11.2008

Anmeldeschluss: 13.11.2008

Dauer:

8 Einheiten, Freitag von 15.00 bis 18.00 Uhr, Samstag von 9.00 bis 12.00 Uhr

Unkostenbeitrag:

€ 32,-

Höchsteilnehmerzahl:

10

Ort:

Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Klosterneuburg
Buchberggasse 31
3400 Klosterneuburg

Anmeldeformular

Ich melde meine Tochter/meinen Sohn hiermit für den Talentförderkurs
..... (Titel), in (Ort),
am (Datum) der Begabtenakademie NÖ an.

Vorname:

Name:

Schule:

Geburtsdatum:

Straße:

PLZ:

Ort:

Telefon:

E-Mail:

Voraussetzung für die Teilnahme an einem Talentförderkurs der Begabtenakademie NÖ ist die Bestätigung über die besondere Eignung durch eine Lehrperson oder ein psychologisches Attest sowie die Einzahlung des Unkostenbeitrags mittels Erlagschein.

Bestätigung über die Eignung zur Teilnahme an einem Angebot zur Talentförderung

Die Schülerin/Der Schüler

.....
Vorname, Name

besucht an unserer Schule die Klasse. Aufgrund unserer Beobachtungen (siehe Rückseite) halten wir sie/ihn für geeignet, an dem Angebot

.....
Titel des Talentförderangebots

der Begabtenakademie NÖ teilzunehmen.

.....
Datum


Schulstempel

.....
Unterschrift
Direktion oder LehrerIn

Anmeldeformular

Ich melde meine Tochter/meinen Sohn hiermit für den Talentförderkurs
..... (Titel), in (Ort),
am (Datum) der Begabtenakademie NÖ an.

Vorname:

Name:

Schule:

Geburtsdatum:

Straße:

PLZ:

Ort:

Telefon:

E-Mail:

Voraussetzung für die Teilnahme an einem Talentförderkurs der Begabtenakademie NÖ ist die Bestätigung über die besondere Eignung durch eine Lehrperson oder ein psychologisches Attest sowie die Einzahlung des Unkostenbeitrags mittels Erlagschein.

Bestätigung über die Eignung zur Teilnahme an einem Angebot zur Talentförderung

Die Schülerin/Der Schüler

.....

besucht an unserer Schule die Klasse. Aufgrund unserer Beobachtungen (siehe Rückseite) halten wir sie/ihn für geeignet, an dem Angebot

.....

der Begabtenakademie NÖ teilzunehmen.

.....
Datum


Schulstempel

.....
Unterschrift
Direktion oder LehrerIn

Das Anmeldeformular senden/mailen Sie bitte an:

Begabtenakademie NÖ
Landhausboulevard Haus 5, Top 29–30
3109 St. Pölten
Tel: 02742/21040-22
E-Mail: christina.gansberger@kreativ-noe.at
Homepage: www.begabtenakademie-noe.at

Hinweise auf das Vorliegen der Eignung

Beobachtetes Verhalten

- Große intellektuelle Neugierde, fragt viel nach.
- Erfasst neue Lerninhalte rasch (schon nach wenigen Wiederholungen).
- Zeigt in der Festigungsphase rasch Langeweile.
- Findet Verbindungen zwischen unterschiedlichen Lerninhalten (auch fächerübergreifend).
- Sucht und findet neue Lösungswege.
- Versucht Dingen auf den Grund zu gehen.
- Überrascht mit Antworten oder Wissen.
- Kann sich beim Verfolgen von Interessen lange konzentrieren.
- Kann auch mehreren Dingen gleichzeitig Aufmerksamkeit schenken.
- Menge und Qualität des Wortschatzes liegen über dem Altersdurchschnitt.
- Blüht bei selbständig auszuführenden und herausfordernden Aufgaben auf.

Entdecken von Begabten

differenziert nach

Vorschulalter
Primarstufe
Sekundarstufe I
Sekundarstufe II (AHS, BHMS, BS)

durch

LehrerInnen, die ergänzend durch
„BezirkskoordinatorInnen“ geschult werden

Beratung und Information von

Eltern

pädagogischen Fachkräften
durch ECHA-LehrerInnen

Neue Maßnahmen zur Begabtenförderung durchführen und bestehende Maßnahmen unterstützen

Talentförderveranstaltungen in den Regionen

Sommerakademien für VS, HS/AHS, Oberstufe
AHS/BHS mit Angeboten aus den Gebieten
Literatur, Theater, Sprachen, Naturwissenschaften,
Philosophie

„Olympiaden“

Einzelinitiativen (z. B. Redewettbewerbe)

Grundlagenarbeit

Administration

Koordination

Öffentlichkeitsarbeit



KREATIV
 AKADEMIE
 NIEDER
 ÖSTERREICH

Da schau her.

Jugendplattform für kreative Köpfe

Die Kreativakademien Niederösterreich sind ein neues Angebot im Bereich künstlerische Gestaltung und Literatur in Niederösterreich. Sie richten sich an alle Kinder und Jugendlichen bis 19 Jahre, die eine besondere Vorliebe und Begabung für gestalterisches Schaffen mitbringen. Das Angebot reicht von der Malakademie, Schreibakademie, Schauspielakademie bis hin zur Journalistenakademie NÖ. Ein jahresmäßiger Besuch in zwei Semestern kostet pro Semester € 120,00.

Die Standorte der Kreativ Akademien Niederösterreich:



- Amstetten
- Baden
- Bad Erlach
- Gänserndorf
- Haag
- Hainburg
- Horn

- Klosterneuburg
- Krems
- Leobersdorf
- Lilienfeld
- Mistelbach
- Perchtoldsdorf
- Pöchlarn
- Purgstall/Erlauf
- Purkersdorf
- St. Pölten

- Tulln
- Waidhofen/Thaya
- Waidhofen/Ybbs
- Zwettl



- Hollabrunn
- Waidhofen/Thaya
- Waidhofen/Ybbs



- Melk
- Mödling
- Waidhofen/Ybbs



- St. Pölten

Anmeldung und Information:

Kreativakademien Niederösterreich - Julia Schweighofer
 Landhausboulevard Haus 5, Top 29-30, 3109 St. Pölten
 Tel.: 0 27 42/210 40-21, Mail: julia.schweighofer@kreativ-noe.at

Infos zu allen Kreativakademien und neuen Standorten ab Herbst 2008 findest du unter www.kreativakademien-noe.at



Eine Initiative von Landesrat Mag. Wolfgang Sobotka

 **KREATIV
AKADEMIEN
NIEDER
ÖSTERREICH**



Eine Initiative von Landesrat Mag. Wolfgang Sobotka