

Sommerakademie »SAPIENTIA LUDENS 2010« – Mittelschule

Sommerakademie zur Förderung von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Begabungen und Interessen

Fachbereich Mathematik

Workshop 1 – Abenteuer Mathematik (2. und 3. Klasse)

Woher stammen die Zahlen? Wie zählten die ersten Menschen? Wie funktioniert die russische Bauernmultiplikation? Wer hat die Null entdeckt? Was ist das Geheimnis der Zahl Pi? Mathematisches Arbeiten ist ein intellektuelles Abenteuer, zu dem man Fantasie, Einfallsreichtum, logisches Denken, Kreativität und Durchhaltevermögen braucht. Um diesen eigentlichen Kern der Mathematik zu entdecken, lassen wir uns auf dieses Abenteuer ein. Wir gönnen uns Denksport- und Knobelaufgaben und werden versuchen, eigene mathematische Wege zu gehen.

Workshopleiterinnen: Maria Braunhofer und Veronika Mair zu Niederwegs

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an zwölf interessierte Schülerinnen und Schüler der zweiten und dritten Klasse Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse und Fähigkeiten im mathematischen Bereich.

Kursort/Unterbringung mit Vollpension: Fachschule für Land- und Hauswirtschaft »Salern«
Salernstraße 26, Vahrn

Termin: Montag, 12. Juli 2010 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 16. Juli 2010 (bis 12.00 Uhr)

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamt

Teilnahmebedingungen: Anmelden können sich Schülerinnen und Schüler, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für die Mittelschule teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen bzw. Kompetenzen im gewählten Fachbereich
- Interesse, Leistungsbereitschaft und Engagement
- Teamfähigkeit und Sozialkompetenz

Es ist vorgesehen, dass die Schülerinnen und Schüler für die gesamte Dauer der Sommerakademie im Bildungshaus untergebracht sind und dort übernachten.

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule, zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2009/2010, bis spätestens **Donnerstag, 22. April 2010** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (per Post oder per Fax – 0471 417669).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist vonseiten der Schülerinnen und Schüler ein **Kostenbeitrag von 70 Euro** vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern, zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details, Ende Mai 2010 mitgeteilt.

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung:

Siglinde Doblander (von Montag bis Freitag, jeweils vormittags)

Sommerakademie »SAPIENTIA LUDENS 2010« – Mittelschule

Sommerakademie zur Förderung von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Begabungen und Interessen

Fachbereich Mathematik

Workshop 2 – Magie des Tanzes und der Wörter. Ein Kreativworkshop für Bewegungs- und Sprachbegeisterte (2. und 3. Klasse)

Macht dir Sprache Spaß? Gefällt es dir, Texte vorzutragen, zu interpretieren, Texte zu erfinden? Hast du Lust zu tanzen, Choreografien zu erfinden und deine Fantasie einzubringen? Dann ist dieser Workshop genau richtig für dich.

In diesem Workshop tanzen und lesen wir. Dabei unterstützen wir dich dabei, deinen persönlichen Ausdruck zu entwickeln – im Vortragen von Texten und Gedichten und durch Bewegung und Tanz. Die Förderung des individuellen, kreativen Ausdrucks von Gefühlen steht im Mittelpunkt unseres Tuns.

Workshopleitung: Christian Irenberger und Christine Widmann

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an zwölf interessierte Schülerinnen und Schüler der **zweiten und dritten Klasse** Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse und Fähigkeiten im sprachlichen Bereich und Freude am Tanz und am darstellenden Spiel.

Kursort/Unterbringung mit Vollpension: Fachschule für Land- und Hauswirtschaft »Salern«
Salernstraße 26, Vahrn

Termin: Montag, 12. Juli 2010 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 16. Juli 2010 (bis 12.00 Uhr)

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamt

Teilnahmebedingungen: Anmelden können sich Schülerinnen und Schüler, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für die Mittelschule teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen bzw. Kompetenzen im gewählten Fachbereich
- Interesse, Leistungsbereitschaft und Engagement
- Teamfähigkeit und Sozialkompetenz

Es ist vorgesehen, dass die Schülerinnen und Schüler für die gesamte Dauer der Sommerakademie im Bildungshaus untergebracht sind und dort übernachten.

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule, zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2009/2010, bis spätestens **Donnerstag, 22. April 2010** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (per Post oder per Fax – 0471 417669).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist vonseiten der Schülerinnen und Schüler ein **Kostenbeitrag von 70 Euro** vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern, zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details, Ende Mai 2010 mitgeteilt.

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung:

Siglinde Doblander (von Montag bis Freitag, jeweils vormittags)

Sommerakademie »SAPIENTIA LUDENS 2010« – Mittelschule

Sommerakademie zur Förderung von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Begabungen und Interessen

Fachbereich Kommunikations- und Informationstechnologien

Workshop 3 – Roboter erobern den Mars oder tanzen zur Musik. Ein spannendes Abenteuer für Jungen und Mädchen (1. bis 3. Klasse)

Wir bauen und programmieren Roboter mit den Lego-Mindstorms-Bausätzen. Einige davon schicken wir auf Marsmission zur Erkundung der Planetenoberfläche, den anderen bringen wir Tanz-»Schritte« zu unserer Lieblingsmusik bei. Weitere Infos findet ihr unter www.blikk.it/angebote/robots/infothek.htm.

Zielgruppe: Das Angebot richtet sich an sechzehn interessierte Schülerinnen und Schüler der **ersten bis dritten Klasse** Mittelschule mit ausgeprägtem Interesse für den Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien.

Workshopleiter: Harald Angerer und Christian Laner

Kursort/Unterbringung mit Vollpension: Fachschule für Land- und Hauswirtschaft »Salern«
Salernstraße 26, Vahrn

Termin: Montag, 12. Juli 2010 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 16. Juli 2010 (bis 12.00 Uhr)

Veranstaltungsträger: Deutsches Schulamnt

Teilnahmebedingungen: Anmelden können sich Schülerinnen und Schüler, die bisher noch nicht an einer Sommerakademie für die Mittelschule teilgenommen haben und folgende Bedingungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete Leistungen bzw. Kompetenzen im gewählten Fachbereich
- Interesse, Leistungsbereitschaft und Engagement
- Teamfähigkeit und Sozialkompetenz

Es ist vorgesehen, dass die Schülerinnen und Schüler für die gesamte Dauer der Sommerakademie im Bildungshaus untergebracht sind und dort übernachten.

Anmeldung: Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) müssen von der Schule, zusammen mit der Kopie des Bewertungsbogens für das 1. Semester 2009/2010, bis spätestens **Donnerstag, 22. April 2010** an das Deutsche Schulamnt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Siglinde Doblander geschickt werden (per Post oder per Fax – 0471 417669).

Zulassungsbestätigung und Kosten: Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist vonseiten der Schülerinnen und Schüler ein **Kostenbeitrag von 70 Euro** vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern, zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details, Ende Mai 2010 mitgeteilt.

Koordinatorin und Ansprechperson für Informationen und Anmeldung:

Siglinde Doblander (von Montag bis Freitag, jeweils vormittags)