



naturschutzzentrum karlsruhe-rappenwört

Hermann-Schneider-Allee 47, 76189 Karlsruhe Telefon: (0721) 950 47-0
Fax: (0721) 95047-47 Email: info@nazka.de www.naturschutzzentren-bw.de

Presseinformation / - Einladung zur Eröffnung des

Mathematikpfad Rappenwört

- Angewandte Mathematik in der Natur -

Donnerstag, 23. Juli 2009, 10.00 Uhr

Naturschutzzentrum Karlsruhe-Rappenwört

Eröffnung:

Klaus Stapf, Bürgermeister, Stadt Karlsruhe;

Hebelrealschule Karlsruhe, Klasse 7a, Lehrerin Frau Cordula Kaltenmaier

„Wie erreiche ich als Mathematiklehrer, dass meine Schüler einen Bezug zu mathematischen Problemstellungen aufbauen? Wie verdeutliche ich das Ziel, dass es für die Mathematik auch einen täglichen Bedarf in der Arbeitswelt gibt? Es muss doch eine Möglichkeit geben, den Schülern zu zeigen, dass Mathematik nicht nur trockene Theorie, sondern auch abwechslungsreiche Praxis ist.“

Der Mathematikpfad Rappenwört versucht diese Möglichkeit darzustellen, indem er die Brücke zwischen Theorie und Praxis spannt. Er zeigt, dass Mathematik auch außerhalb des Klassenzimmers stattfindet und in täglichen Lebenssituationen benötigt wird.

So wird beispielsweise aufgezeigt, wie man mit einfachsten Hilfsmitteln den Umfang und die Fläche einer unregelmäßigen Fläche bestimmen kann. Während eines Rundgangs durch die Auenlandschaft auf Rappenwört lernen die Jugendlichen außerdem den Umgang mit den

Öffnungszeiten der Ausstellung:

1. April - 30. Sept.: Di. - Fr. 12.00 - 18.00, Sonn- u. Feiertag 11.00 - 18.00 Uhr
1. Okt. - 31. März: Di. - Fr. 12.00 - 17.00, Sonn- u. Feiertag 11.00 - 17.00 Uhr

Schulisches Programm: Di. - Fr. vormittags und nach Vereinbarung

Bankverbindung: Sparkasse Karlsruhe BLZ: 660 501 01 Konto Nr.: 1026 1733

Wir sind als gemeinnützig anerkannt und stellen Ihnen für Spenden gerne eine Bescheinigung aus. Spenden an Stiftungen sind zusätzlich über die Höchstgrenzen abzugsfähiger Spenden als Sonderausgabe gegenüber dem Finanzamt abzugsfähig.



naturschutzzentrum karlsruhe-rappenwört

Hermann-Schneider-Allee 47, 76189 Karlsruhe Telefon: (0721) 950 47-0
Fax: (0721) 95047-47 Email: info@nazka.de www.naturschutzzentren-bw.de

notwendigen Hilfsmitteln wie z.B. einem Maßstab kennen. Im Vordergrund steht nicht die trockene Rechnerei; sondern vor Allem das Vermessen und das Experimentieren mit Seil, Maßstab und anderen einfachen Instrumenten. Dabei wird auf spielerische Art und Weise der tägliche Gebrauch von Mathematik z.B. am Beruf eines Försters und Waldarbeiters nachvollzogen.

Der Mathematikpfad richtet sich an Lehrer, Erzieher, Gruppenleiter und interessierte Waldbesucher, die sich auf einen Besuch des Mathematikpfades vorbereiten wollen. Sie kann im Naturschutzzentrum gegen eine Schutzgebühr erworben werden. Leihexemplare stehen ebenfalls zur Verfügung. Des Weiteren ist sie als PDF- Datei auf der Internetseite des Naturschutzzentrums eingestellt.

Start- und Zielpunkt befinden sich beim Naturschutzzentrum. Hier können auch die Broschüre und der Materialrucksack ausgeliehen werden. Dieser enthält Hilfsmittel für die Benutzung des Mathematikpfades (Schnüre, Maßstab etc.).

Der Mathematikpfad wurde für die Haupt- und Realschule sowie für das Gymnasium konzipiert.

Beide Begleitbroschüren sind der Presseinfo als Anlage beigefügt.

Die Konzeption wurde vom Naturschutzzentrum erstellt. Kooperationspartner: Liegenschaftsamt Abt. Forst der Stadt Karlsruhe

Karlsruhe, 16.07.09

Öffnungszeiten der Ausstellung:

1. April - 30. Sept.: Di. - Fr. 12.00 - 18.00, Sonn- u. Feiertag 11.00 - 18.00 Uhr
1. Okt. - 31. März: Di. - Fr. 12.00 - 17.00, Sonn- u. Feiertag 11.00 - 17.00 Uhr

Schulisches Programm: Di. – Fr. vormittags und nach Vereinbarung

Bankverbindung: Sparkasse Karlsruhe BLZ: 660 501 01 Konto Nr.: 1026 1733

Wir sind als gemeinnützig anerkannt und stellen Ihnen für Spenden gerne eine Bescheinigung aus. Spenden an Stiftungen sind zusätzlich über die Höchstgrenzen abzugsfähiger Spenden als Sonderausgabe gegenüber dem Finanzamt abzugsfähig.