

ОЩУТИ МАТЕМАТИКУ!

Интерактивная выставка в рамках Года Германии в России 2012/13

Гёте-Институт в Новосибирске, музей «Математикум» города Гиссен и Красноярский музейный центр представляют увлекательную интерактивную выставку «Ощуди математику!», которая пройдет с 19 апреля по 5 мая 2013 г. в Красноярском музейном центре (площадь Мира, 1, тел. 212 46 63) в рамках Года Германии в России 2012/13. На этой необычной выставке посетители смогут потрогать руками все 20 экспонатов, испробовать и в прямом смысле «ухватить» их суть, а также самостоятельно поставить математические эксперименты. Пожалуй, самая точная и в то же время абстрактная из наук представлена здесь в осязаемой форме, благодаря чему она становится ближе и понятней посетителям любого возраста и с любым уровнем подготовки.

Открытие выставки состоится 19 апреля, в 14.00, в Красноярском музейном центре. Вход на открытие - свободный.

Принимаются коллективные заявки на бесплатные экскурсии для школьников и студентов (тел. 212 45 97)

Основную идею выставки «Ощуди математику!» можно выразить изречением педагога Песталоцци: «Умом, сердцем и рукой». На выставке сочетание игрового познания и мыслительного процесса не только служит ключом к раскрытию секретов математики, но и приносит огромное удовольствие. Интерактивные объекты и возможность попробовать все на ощупь выгодно заменяют язык математиков и компьютерное моделирование, зачастую слишком абстрактное для понимания. Они не только удивляют, но и заставляют задуматься. Невольно начинаешь спрашивать себя: «А почему это так?», постепенно догадываешься, и, таким образом, открывается практический смысл того или иного математического явления. Играя с экспонатами, посетители воспринимают математический закон не только на мыслительном, но и на эмоциональном уровне, что зачастую способно изменить сложившееся впечатление о школьном предмете «математика».

Следуя девизу «Hands on / можно трогать руками» на выставке «Ощуди математику!» посетители любого возраста и уровня подготовки экспериментируют: собирают паззлы, строят мосты, ломают голову над головоломками, наблюдают за гонками шариков, запускают мыльные пузыри и многое другое. Каждый из **20 экспонатов** представляет собой математический опыт, ставя который, посетитель становится непосредственным открывателем определенного математического явления.

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Даты проведения:

19.04.13 – 05.05.13

Место проведения:

г. Красноярск, Красноярский музейный центр
площадь Мира, 1

Контакты для прессы:

Мария Дулепова

dulepovam@mail.ru

+7 903 924 10 26

(Координатор культурных проектов Гёте – Института, руководитель Центра изучения немецкого языка)

Год Германии в России 2012/13 проходит под девизом: «Германия и Россия: вместе строим будущее». С июня 2012 по июнь 2013 года Германия будет представлена по всей России широким спектром проектов, охватывающих политику, экономику, культуру, образование и науку. Год Германии призван укрепить российско-германские партнерские отношения, предложить идеи для решения глобальных вопросов и открыть новые дороги в совместное будущее России и Германии. Организаторами Года Германии 2012/13 являются Гёте-институт, Министерство иностранных дел Германии, Восточный комитет германской экономики при поддержке Российско-Германской Внешнеторговой палаты.
www.germanyinrussia.ru

«**Делай сам и думай сам - вот секрет успеха**», говорит **Альбрехт Бойтельспахер**, профессор математики в университете немецкого города Гиссена и инициатор выставки. Идея выставки родилась из его учебного курса и вначале была реализована очень скромными средствами. Однако она стремительно росла и превратилась, в итоге, в передвижную выставку, популярную во всем мире.

С 1994 года уже более миллиона восторженных посетителей на более чем 400 площадках смогли испытать на себе новый подход к математике. Полная версия выставки «Ощутите математику!» хранится в музее «**Математикум**» в городе Гиссен (www.mathematikum.de).

Выставка «Ощутите математику!» отправилась в турне по Сибири и уже посетила Новосибирск, где имела большой успех – за три недели экспозицию посетили более 5000 человек.

В рамках выставки 19 апреля, в 15.00 состоится показ документального фильма Екатерины Еременко «Чувственная математика».

Герои фильма – выдающиеся математики и наши современники, среди них – обладатели Филдсовской премии Максим Концевич и Цедрик Виллани. Сложные математические проблемы, над которыми работают герои картины, переведены в область основных человеческих чувств – обоняния, слуха, вкуса, зрения и чувства равновесия.

Вход на показ фильма - свободный.

20 – 21 апреля состоятся интерактивные лекции с участием преподавателей проекта «Наука детям».

Вход на интерактивные лекции - свободный.

20.04.13, 15.00 Нерешенные задачи в математике (с 10 класса)

20.04.13, 16.00 Теория игр (с 8 класса)

21.04.13, 15.00 Математическое моделирование (с 6 класса)

21.04.13, 16.00 Математика и искусство (с 5 класса)

С 19 апреля по 5 мая все желающие смогут принять участие в фотоконкурсе «Красноярск – графический взгляд на город».

Подробная информация о конкурсе http://vk.com/mathematik_sibirien

*Выставочный проект «Ощутите математику!» принадлежит к числу самых ярких и интересных событий **Года Германии в России 2012/13**. С июня 2012 по июнь 2013 года под девизом «Германия и Россия: вместе строим будущее» проходит масштабная презентация Германии в России, объединяющая широкий спектр проектов в сфере политики, экономики,*

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Даты проведения:

19.04.13 – 05.05.13

Место проведения:

г. Красноярск, Красноярский музейный центр
площадь Мира, 1

Контакты для прессы:

Мария Дулепова

dulepovam@mail.ru

+7 903 924 10 26

(Координатор культурных проектов Гёте – Института, руководитель Центра изучения немецкого языка СФУ)

Год Германии в России 2012/13

проходит под девизом:

«Германия и Россия: вместе строим будущее». С июня 2012 по июнь 2013 года Германия будет представлена по всей России широким спектром проектов, охватывающих политику, экономику, культуру, образование и науку. Год Германии призван укрепить российско-германские партнерские отношения, предложить идеи для решения глобальных вопросов и открыть новые дороги в совместное будущее России и Германии.

Организаторами Года Германии 2012/13 являются Гёте-институт, Министерство иностранных дел Германии, Восточный комитет германской экономики при поддержке Российско-Германской

Внешнеторговой палаты.

www.germanyinrussia.ru



Организаторы Года Германии в России 2012/13:



mathematikum
Mathematik zum Anfassen.

культуры, образования и науки. В результате интенсивного взаимного обмена и творческого взаимодействия в Год Германии будут выработаны идеи совместной партнерской работы с глобальными вызовами и сформирована основа общего пути двух стран в будущее. Официальные организаторы Года Германии в России: Министерство иностранных дел Германии, Гёте-Институт и Восточный комитет Германской экономики. Информация о мероприятиях Года Германии в России, а также более подробная информация о темах, организаторах, участниках и партнерах размещена на **сайте www.germanyinrussia.ru**.

По всем вопросам, касающимся проекта, можно обращаться к координатору культурных проектов Гёте – Института, руководителю Центра изучения немецкого языка СФУ Дулеповой Марии, тел. +7 903 924 10 26, e-mail: dulepovam@mail.ru

Информационные партнеры Года Германии в России 2012/13:

