

ПРОГРАМАТА

специално издание • бесплатно

09 -12 май 2013г.

Театър София и парк Заимов



СОФИЙСКИ
ФЕСТИВАЛ
НА НАУКАТА



www.sofiasciencefestival.bg

организатори



под патронажа на



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО,
МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

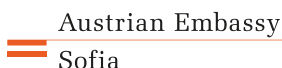
с подкрепата на



партньори



АКАДЕМИЧНО ИЗДАТЕЛСТВО
„Проф. МАРИН ДРИНОВ“



ЧЕШКИ ЦЕНТЪР
ČESKÉ CENTRUM



АЗ·БУКИ



VESTI.bg

ПРОГРАМАТА
- 0 - 0 - 0 -

обекти;

Orange center



Microsoft



МЕТРОРЕКЛАМА



ЗНАНИЕ

MAXIUM
BULGARIA



ФЕСТИВАЛЪТ

Софийският фестивал на науката се провежда за трета поредна година и е сбъдната мечта на много хора. Това е мястото, където границата между култура и наука не съществува. Събитието е част от Културния календар на столицата и ще се проведе в Театър София и специално изградени шатри в парка Заимов – около театъра, от 9 до 12 май 2013. В програмата можете да откриете по нещо интересно за всяка възраст, професия или занимание.

Основан през 2011 от Британски съвет и форум "Демокрит" под патронажа на Министерството на образованието, младежта и науката, още с първото си издание фестивалът спечели многобройни почитатели. Той е единствен по рода си в България и се провежда с подкрепата на Столична община, а специален партньор и спонсор през 2013 е Walltopia – българската компания, световен лидер в производството на стени за катерене със собствен отдел за научни разработки.

БИЛЕТИ

Всички събития в Работилница Walltopia (фестивалната шатра пред Театър София) са със свободен достъп. Събитията в Зала 49 на Театър София (камерната сцена) също са безплатни, но е необходимо предварително да си вземете пропуск от касата на театъра. Повечето от събитията на Главната сцена (Голяма сцена на Театър София) са с билети, които се продават на касата на театъра. За безплатните събития на Главна сцена също Ви е необходим пропуск, който можете да получите на касата, до изчерпване на свободните места.

ЦЕНИ НА БИЛЕТИТЕ:

- 4лв за ученици
 - 5лв за възрастни
 - при закупуване на 5 или повече билета за възрастни, независимо от комбинацията
- Всички са на цена 4лв

PMG PROGRAMATA
MEDIA GROUP

специално издание на PMG
Програмата Медия Груп ООД

разпространява се
безплатно

Изданието не носи
отговорност при
промени, настъпили
след редакционното
приключване на броя.

Никаква част от това
издание или отделна
информация, съдържаща
се в него, не може да
бъде репродуцирана
(използвана) без изричното
писмено разрешение на
издателя. Всички права
запазени. Издателят
не носи отговорност
за съдържанието
на текстовете и на
рекламните съобщения.

Издател: PMG Програмата
Медия Груп ООД

Управител:
Олга Ковчан

Разпространение:
Стоян Чанев

Адрес:
София 1463, ул. Доспат 43
централ: 02 816 09 10
факс: 02 816 09 27
e-mail: office@programata.bg
web site: programata.bg

Организатор:
Британски съвет

Текст и снимки:
Британски съвет

Корица: Надежда Панчева-
Арнаудова, фотография
Вера Гоцева

Отговорен редактор:
Таня Трендафилова

Дизайн:
Владимир Владимиоров

Печат: "БУЛВЕСТ ПРИНТ" АД



ФЕСТИВАЛЕН КОМПЛЕКС – ЛОКАЦИИ

ГЛАВНА СЦЕНА

ТЕАТЪР СОФИЯ

Мястото за наука отдавна не са само лабораториите и академичните зали. Големият салон на Театър София с общо 300 места става главната сцена на Софийския фестивал на науката. И както в театъра, входът е с билети или пропуска.

ЗАЛА 49

КАМЕРНА СЦЕНА НА ТЕАТЪР СОФИЯ

Може да не е с номер 42, но в Зала 49 със сигурност ще получите много отговори на въпросите за живота, Вселената и всичко останало. На камерната сцена на Театър София с общо 49 места ще има събития на живо и видео прожекции на научни филми. Повечето събития на тази сцена са безплатни, но с пропуска, които е необходимо да се вземат предварително от касата на театъра.

НАУЧНА АРЕНА

ЛЯТНА СЦЕНА НА ТЕАТЪР СОФИЯ

Знаете ли, че Театър София има и лятна сцена? По време на фестивала ще я превърнем в научна арена. Там ще можете да надникнете в живота на поларния изследовател и да се върнете назад във времето при праисторическите грънчари.

МРАМОРНО ФОАЙЕ

ТЕАТЪР СОФИЯ

Вижте невидимото в науката през очите на фотографи, артисти и химици. В мраморното фойе на Театър София ще покажем български и международни изложби, а на входа ще ви посрещне мобилна лаборатория за химически анализи.

ЗОНА 42

ФЕСТИВАЛНА ШАТРА, ПАРК ЗАИМОВ

Следвайки нашия Наръчник на научния стопажия, елате в Зона 42, за да надникнете в бъдещето. В малката шатра ще откриете големи роботи, умни къщи и още нещо.

РАБОТИЛНИЦА WALLTORIA

ФЕСТИВАЛНА ШАТРА, ПАРК ЗАИМОВ

Да си учен е забавно. В работилница Walltoria деца и пораснали деца от 5 до 105 години ще могат да докоснат науката в разнообразни уъркшопи. Групите ще са от 20 до 30 участници, с предварително записване.

СТЕНА ЗА КАТЕРЕНЕ WALLTORIA

ПАРК ЗАИМОВ, ПРЕД ТЕАТЪР СОФИЯ

Питали ли сте се какво е общото между спорта и науката? Покатерете се на стената на Walltoria – българската компания, световен лидер в производството на стени за катерене със собствен отгел за научни разработки. Седемметровата стена ще намерите пред Театър София.

НАУЧНА КАФЕ-КНИЖАРНИЦА

ФЕСТИВАЛНА ШАТРА, ПАРК ЗАИМОВ

Докато пиете кафе, можете си купите книги за наука от щандовете на издателствата на БАН и СУ “Св. Климент Охридски”, както и научните селекции на книжарници Orange Center и издателство ROI Communication. Като на всеки фестивал, тук можете да получите и автограф от авторите на някои книги.

orange center



ДЕТСКА АРХИТЕКТУРНА РАБОТИЛНИЦА

ПАРК ЗАИМОВ, ПРЕД ТЕАТЪР СОФИЯ

Павилионът на архитектурната работилница е мястото, където децата ще изследват и изграждат различни конструкции.

ЛАБОРАТОРИЯ ПОД НЕБЕТО

ПАРК ЗАИМОВ, ПРЕД ТЕАТЪР СОФИЯ

Тук ще бъдат всички взривоопасни опити на физици и химици, които ще се провеждат на открито около фестивалните шатри.

АНГЛИЙСКИ ЕЗИК ЗА ВСИЧКИ ВЪЗРАСТИ

Курсове по общ, бизнес и
юридически английски за възрастни
над 18 години

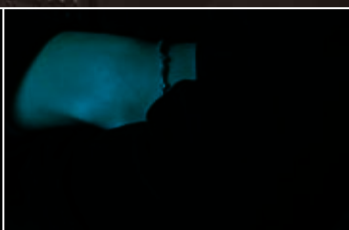
Специално разработени курсове за
деца и ученици от 5 до 17 години

Подготвителни курсове за теста IELTS
и езиковите изпити на Кеймбридж

Корпоративни курсове и бизнес
семинари, разработени според
специфичните нужди на клиента



БРИТАНСКИ СЪВЕТ
УЛ. КРАКРА 7, СОФИЯ 1504
Т +359 (0)2 942 4344
bc.sofia@britishcouncil.bg





ОСНОВНА ПРОГРАМА

9 МАЙ

ГЛАВНА СЦЕНА

- 15:30** Музика срещу Машина
на английски
- 17:00** 125 секунди!
Официално откриване на
фестивала
- 18:30** В името на човека – какво
друго има в ЦЕРН освен бозони?
- 20:00** Легена любов

ЗАЛА 49

- 16:00** От какво е направено
слънцето?

РАБОТИЛНИЦА WALLTORIA

- 18:30** Хеви метал!

10 МАЙ

ГЛАВНА СЦЕНА

- 10:30** Музика срещу Машина
на английски, с превод
- 12:30** Що е цвят?
- 14:00** Музика срещу Машина
на английски, с превод
- 15:30** За произхода и еволюцията на
яйцеклетката
на английски, с превод
- 17:00** Космическото яйце:
за началото и края на
Вселената
- 19:00** Национален финал на конкурса
"Лаборатория за слава
FameLab"

ЗАЛА 49

- 11:30** Проект "Открий Cosmos"
- 13:00** Проект "Go-Lab"
- 14:30** Дизайн активизъм
- 16:00** Наука/Изкуство

РАБОТИЛНИЦА WALLTORIA

- 10:30** Фабрика за роботи
- 13:30** Фабрика за роботи
- 15:30** За мишките и хората
- 17:00** Направи си сам молекула

11 МАЙ

ГЛАВНА СЦЕНА

- 10:30** Как работи театърът?
- 11:30** Как да преборим "лошия"
холестерол
- 13:00** За парите и щастието
- 14:30** Играта на живота
- 16:00** Непорочното зачатие:
Как науката променя
правилата в секса
на английски, с превод
- 17:30** Парадокс: 9-те най-големи
загадки във физиката
на английски, с превод
- 19:30** Бебета по поръчка

ЗАЛА 49

- 13:00** Науката на чистотата
на английски, с превод
- 14:30** Изненадите на нощното небе
- 16:00** Как да станеш известен по
пътя на логиката
на английски, с превод

РАБОТИЛНИЦА WALLTORIA

- 10:30** Аз съм бозайник
- 12:00** Фабрика за роботи
- 13:30** Фабрика за роботи
- 15:30** Здрави деца в България
- 17:00** Български математически
фолклор
- 19:00** В кухнята на молекулната
гастрономия

12 МАЙ

ГЛАВНА СЦЕНА

- 13:00** Скеч-наука!
- 14:30** Арабската наука
на английски, с превод
- 16:00** Митологиите в реалност

ЗАЛА 49

- 12:00** Музиката в главите ни

РАБОТИЛНИЦА WALLTORIA

- 10:30** Аз съм бозайник
- 12:00** В кухнята на молекулната
гастрономия
- 14:00** Огледалната стая
- 15:30** Фабрика за роботи

CREATING OPPORTUNITY WORLDWIDE

БРИТАНСКИ СЪВЕТ БЪЛГАРИЯ

Ние сме международната организация на Обединеното кралство за културни връзки и образователни възможности. Ако се интересуваш от британската култура и изкуства, придобиване на професионални квалификации, обучение в Обединеното кралство или изучаване на английски език в София, най-добрият начин да се информираш за актуални възможности е да се запишеш за нашия електронен бюлетин. Можеш да го направиш на уебсайта ни за България, където ще намериш връзка и към нашия официален блог Digital Café.





ПРОГРАМА ОТКРИВАТЕЛ, 9-12 МАЙ

В програма "Откривател" можете да бъдете не само зрители, но и лично да участвате в експерименти и да се докоснете до нови технологии. Програмата е със свободен достъп и продължава през целия фестивал, със следното работно време:

9 МАЙ (ЧЕТВЪРТЪК): 15:00-18:00

10 МАЙ (ПЕТЪК), 11 МАЙ (СЪБОТА): 11:00-18:00

12 МАЙ (НЕДЕЛЯ): 11:00-17:00

ПО СЛЕДИТЕ НА КОФЕИНА

МЯСТО: Мраморно фоайе
ДАТА: Всеки ден

Искате ли да видите дали има кофеин в безкофеиновото кафе? Има ли разлика в количеството кофеин в късо и дълго еспreso? Купете си кафе и попитайте какво е – късо, дълго, нормално или безкофеиново. После го занесете на химиците доц. г-р Милен Богданов и Иван Свиняров, които ще го сложат в специален апарат, ще го анализират и ще ви кажат дали и колко точно кофеин има тази проба. А мислите ли, че като пиете чай, не пиете кофеин? Ще разберете от първа ръка и без никакво съмнение с химиците-детективи и тяхната апаратура.



УМНА КЪЩА

МЯСТО: Зона 42 ДАТА: Всеки ден

Къщата на бъдещето ще се управлява дистанционно – включваш си бойлера, докато си на път към дома, или управляваш електроурегите с гласови команди. Тя е на път да стане реалност с ученическата разработка "Модерният иконом – Мелиса" на Любомир Янчев и Христо Стоянов, които спечелиха състезанието "Млади таланти" на МОМН през 2012. Ще имате възможност да видите проекта в действие благодарение на партньорството със София Тех Парк – първия научен и технологичен парк в България.



ПРОЕКТИ СЪС СЕНЗОРНАТА ТЕХНОЛОГИЯ KINEST

МЯСТО: Зона 42 ДАТА: Всеки ден

Kinect е иновативна технология на Майкрософт, която дава на компютрите очи, уши и умението да ги използват. Елате да видите как тази технология е вдъхновила ученици и студенти да разработят интересни проекти.



ФИЗИЧНИ ЕКСПЕРИМЕНТИ НА ОТКРИТО

МЯСТО: Лаборатория под небето
ДАТА: 11 май (събота)

Как да правим забавни физични експерименти в домашни условия? Нека ви покажат доц. г-р Тодорка Димитрова от ПУ и ученикът Лъчезар Димитров. Те ще ви демонстрират атрактивни експерименти, които могат да се повторят лесно, бързо и с помощта на погръчни средства.





ПРОГРАМА ОТКРИВАТЕЛ, 9-12 МАЙ

СТЕНА ЗА КАТЕРЕНЕ WALLTORIA

МЯСТО: Парк Заимов, пред Театър София
ДАТА: Всеки ден

Съобразителност, издръжливост, състезателен дух – това са само част от уменията, които катеренето развива. Добавяме още и доза адреналин като за спорт преди всичко за хора със смели сърца. Или за онези, които са готови да се изправят пред страховете си и да ги преборят. Мобилната стена за катерене на Walltopia е висока 6 метра и е изградена от материала "роктопия", наподобяващ истински скален релеф. Стената разполага с 4 устройства за автоматично осигуряване, което означава, че можете да се катерите и без да имате допълнителен партньор, който да ви осигурява. Разбира се, експертите от Walltopia ще бъдат на линия, за да дават съвети, да обясняват технологията и да се уверят в пълната безопасност на всички, желаещи да се пробват.

WALLTORIA

МАЙМУНСКИ РАБОТИ

МЯСТО: Стена за катерене Walltopia
ДАТА: 11 май (събота), 12 май (неделя)

Ако забележите на стената за катерене Walltopia да висят връзка банани, това е сигурен знак, че е настъпило време за "Маймунски работи". Какво сме спечелили и какво сме изгубили с еволюцията? Всеки от нас може да си отговори, ако си представи, че е маймуна. Изкачете стената на прогреса заедно с учениците, за да белите банани и да предъвквате къде започва еволюцията. Учениците-катерачи ще ви разкажат за летящи катерици и неподвижни хора, за движението и за въображението. Заедно с тях ще разберете, че не е лесно да си дгуно.

WALLTORIA





ПРОГРАМА ОТКРИВАТЕЛ, 9-12 МАЙ

ФИЗИЧНИ ФОКУСИ ЗА ДЕЦА

МЯСТО: Лаборатория под небето ДАТА: Всеки ден

Искате да сте фокусници, но не знаете как? Разхожете се около театъра в кой да е от дните на фестивала и вижте нашия физик Стефан Николов, който този път ще се изявява като фокусник. Той не може да ви разреже на две, но пък ще ви покаже как да прогупчите балон без да се спуска. От ръкава си ще извади и подведен вулкан, електростатична змия, подскачащи топци, левитация и други. Всички номера ще бъдат обяснени, така че да можете да ги правите сами. Една прекрасна възможност да се превърнете в магьосници за нула време и да смаеете всички!



ГРЪНЧАРСТВО ПО ПРАИСТОРИЧЕСКИ

МЯСТО: Научна арена ДАТА: 11 май (събота)

Изработването на съдове по древна технология ви дава шанс да се докоснете до дълбоката древност и същевременно да получите много интересна информация, свързана с начина на живот на праисторическия човек. Уъркшопът е отворен за деца и родители. Включва омесване и подготвяне на глината за работа, изграждане на самото изделие и неговото декориране. След завършването на занятията всеки ще получи диплома по грънчарство в праисторическата работилница. Майсторът грънчар ще бъде Ема Коларова, сдружение Експериментална археология и интердисциплинарни проучвания в България.

ХИМИЧНИ ОПИТИ НА ПОЛЯНАТА

МЯСТО: Лаборатория под небето ДАТА: 11 май (събота)

Докато посещавате едно или друго събитие от фестивала, можете да поспрете при студенти от Корпуса за бързо гърмене при Факултета по Химия и фармация на СУ. Вижте как се забавляват в свободното си време, подпалвайки различни неща и предизвиквайки странни промени във веществата. Един шанс да разберете какво е имал предвид големият фантаст сър Артур Кларк, когато е казвал, че "всяка достатъчно напреднала технология е практически неотличима от магията". Шуруите химици със сигурност ще ви убедят, че експерименталната химия е изключително забавна и интересна!



МОБИЛЕН РОБОТ РОБКО

МЯСТО: Зона 42 ДАТА: Всеки ден

Запознайте се с Робко. Той е по-малкият брат на Робко 12, разработван от Групата по сервизна роботика на Института по системно инженерство и роботика към БАН. Малкият Робко се използва за тестване на технологиите, които после стават част от последното поколение български роботи от едноименната серия. Целта им е да подпомагат възрастни или хора с увреждания, за да могат да водят самостоятелен живот – да им напомнят да си взимат лекарствата или да се обаждат на спешна помощ при нужда. За да се ориентира по-добре при изпълнението на задачите си, в Робко е вградена сензорната технология на Kinect, разработана от Майкрософт.





ПРОГРАМА ОТКРИВАТЕЛ, 9-12 МАЙ



ИЗЛОЖБА “МОМЕНТИ ОТ СВЕТА”

МЯСТО: Мраморно фоайе ДАТА: Всеки ден

Изложбата на списание ВВС ЗНАНИЕ е събрала невероятни кадри от света около нас. Фотосите са запечатали не само красиви природни създания, но и важни исторически моменти и любопитни научни постижения. Всеки кадър е с кратък обяснителен текст и провокира не само възхищение, но и въпроси. Което е и една от основните идеи на списание ВВС ЗНАНИЕ – да задава въпроси и да търси отговорите им. В България списание ВВС ЗНАНИЕ се издава от S MEDIA TEAM – лицензен партньор на най-престижните световни издателства, като Axel Springer, Conde Nast International, Haymarket Consumer Media, Hello! Limited, Immediate Co (BBC Worldwide Magazines), Newsweek.

ЗНАНИЕ

ИЗЛОЖБА “ОТО ВИХТЕРЛЕ”

МЯСТО: Мраморно фоайе
ДАТА: Всеки ден

Изложбата е посветена на 100-годишнината от рождението на Ото Вихтерле (1913-1998) – чешки откривател и химик, известен с изобретяването на меките контактни лещи. Изложбата гостува в България в партньорство с Чешки културен център.



ИЗЛОЖБА “КУРТ ГЬОДЕЛ”

МЯСТО: Мраморно фоайе
ДАТА: Всеки ден

Курт Гьодел е австрийски и американски логик, математик и философ, един от най-значимите логици на всички времена. Работите му имат съществено влияние върху научното и философско мислене на 20 век. Изложбата гостува в България в партньорство с Австрийското посолство.

 Austrian Embassy
Sofia

КАТО ПОЛЯРНИЦИТЕ

МЯСТО: Научна арена ДАТА: Всеки ден

Влезте в истинска палатка на полярен изследовател. Вижте какви принадлежности са неизменна част от бита на антарктическият изследовател. Този модел двуместна палатка са използвали и британският полярник Робърт Скот, и проф. Христо Пимпирев при първата му експедиция на Антарктида!





ПРОГРАМА ОТКРИВАТЕЛ, 9-12 МАЙ



НЕВИДИМАТА КАРТИНА (INFRARED MONA)

МЯСТО: Мраморно фоайе ДАТА: Всеки ген

Нашите несвършени човешки сетива често ни заблуждават, ограничавайки се само с видимото, чуваемото и осезаемото. "Infrared Mona" е интерактивна инсталация на химика Христо Колев-Christobel. Зрителят може да види образа само, ако види картината през погледа на цифрова камера – технология, вградена в повечето съвременни мобилни телефони.

ПРОЖЕКЦИИ

МЯСТО: Зала 49 ДАТА: проверете графика онлайн

КОНКУРС ЗА НАУЧНО ВИДЕО "60 СЕКУНДИ"

Сп. "Българска Наука" и Британски съвет България обявиха конкурс за кратки видео филми. Всеки заинтересован можеше да създаде 60-секундно видео или анимация, обяснявайки научно изобретение, експеримент, концепция или идея. Творбата трябва да обяснява определен аспект от науката. Заповядайте да изгледате постъпилиите предложения.

4% ВСЕЛЕНА

Филм на Процуцентска къща VIZZART и DIDO FILM за съвременното знание за пространството, материята и времето. За "машината на времето", Големия адронен колайдер и най-голямото откритие в областта на физиката за последните 50 години – Хигс бозона, както и за ролята на българската наука в откриването на "божествената" частица.



ИЗЛОЖБА "ПОЩЕНСКИ КЛОН 1090"

МЯСТО: Мраморно фоайе
ДАТА: Всеки ген

Дигитална фотоизложба по повод 25-годишнината от създаването на Българската полярна база "Св. Климент Охридски" на о-в Ливингстън.



ПРЕАСТОЯЩО
ОТКРИВАНЕ

Funtopia

powered by **WALLTOPIA**

АКТИВНО
ЗАБАВЛЕНИЕ
ЗА ДЕЦА ОТ 5
ДО 50+ ГОДИНИ



www.funtopia.eu

бул. Черни връх 100,
Парадайс център, ет +3



ЧЕТВЪРТЪК | 9 МАЙ

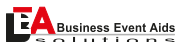


МУЗИКА СРЕЩУ МАШИНА

ЧАС: 15:30 (само на английски) МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с билети

Могат ли науката и технологиите някога да заменят музикантите? Присъединете се към Уенди Садлър в нейното пътешествие в света на звуковете, вълни, музиката и машините, които днес са толкова важни за музикалната индустрия. Чуйте музика, произведена от теремин – необикновен електронен уред, на който се свири посредством движение на ръцете във въздуха. Чувайте как рапира президентът Обама и разберете как технологията може да превърне гласа дори и на най-фалшивото пееие от публиката в певчески шедевър. Вижте нагледно как се създават музикалните ефекти, залегнали до крайност в изпълнители като Scissor Sisters и Магона. Очаквайте много изненади в това шоу, в което физика и музика са в перфектна комбинация!

Шоуто можете да гледате с превод на български на 10 май (петък) от 10:30 и от 14:00



125 СЕКУНДИ!

ОФИЦИАЛНО ОТКРИВАНЕ НА ФЕСТИВАЛА

ЧАС: 17:00 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с пропуску

Откриващото шоу на фестивала – “125 секунди”, е посветено на 125-годишнината на СУ “Св. Климент Охридски”. Млади учени от конкурса за популярна наука “Лаборатория за слава FameLab”, завършили или учещи в СУ, ще разкажат за по 125 секунди нещо неочаквано, вълнуващо и завладяващо от своята научна област. Дванайсет млади научни звезди с по 125 секунди за всяка от тях. Забавлението е гарантирано с финалистите и победителите от “Лаборатория за слава” FameLab Александрина Ал-Джасем, Божидар Стефанов, Борис Ценов, Венелин Кожухаров, Владимир Божилов, Георги Балджиев, Георги Стойчев, Милен Богданов, Nicoleta Стамболджиева, Росен Угринов, Христо Колев и Цветан Симеонов. Не пропускайте това невероятно шоу!

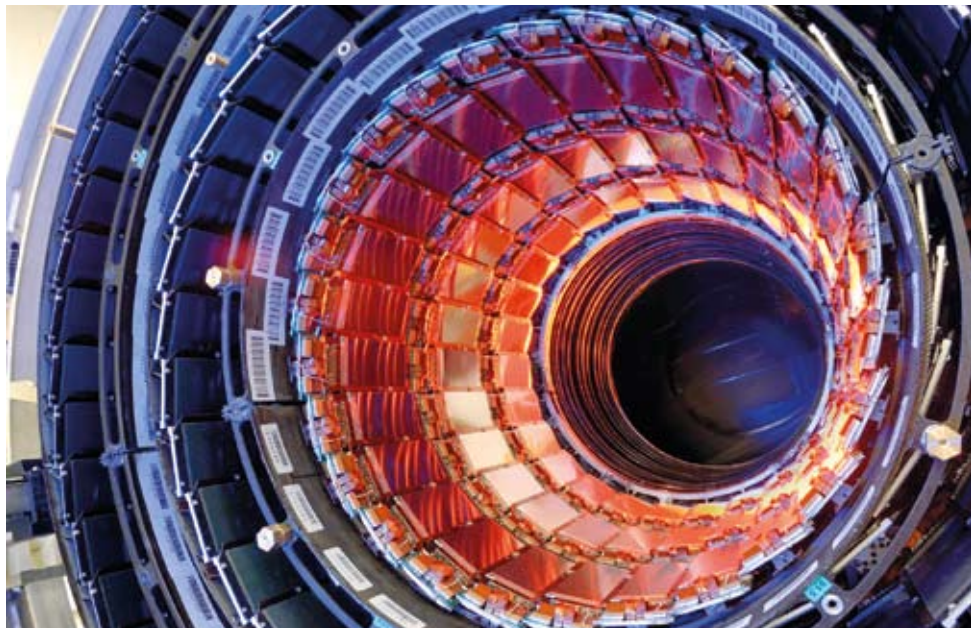
ОТ КАКВО Е НАПРАВЕНО СЛЪНЦЕТО?

ЧАС: 16:00 МЯСТО: Зала 49 ВХОД: с пропуску

От какво е направено слънцето и опасно ли е то за нас? Д-р Петър Гулев, докторант в БАН и основател на Targovia Ltd, ще ви обясни за промените на слънчевата активност и как това се отразява върху всички форми на живот на нашата планета. Какви са опасностите от прякото излагане на ултравиолетови лъчи за продължителни периоди от време – науката е и на плажа, и на планината – навсякъде, където имате пряк досег със слънцето. Д-р Гулев ще разкаже къде свършва полезността и започва вредата.



ЧЕТВЪРТЪК | 9 МАЙ



В ИМЕТО НА ЧОВЕКА – КАКВО ДРУГО ИМА В ЦЕРН ОСВЕН БОЗОНИ?

ЧАС: 18:30 МЯСТО: Главна сцена **ВХОД**: с билети

Знаете ли, че почти цялата образна диагностика е основана на детектори и методи, разработвани за целите на ядрената физика и тази на елементарните частици? Днес тя е изцяло залегнала в медицината и е трудно да си представим диагностицирането на различни болести без нея. Възможно ли е, успоредно с търсенето на Хигс-бозона, учените в ЦЕРН да открият ключ към лечението на тумори? Отговорът идва с доц. д-р Леандър Литов, ръководител на магистърската програма по "Физика на ядрото и елементарните частици" и координатор на бакалавърската програма по "Медицинска физика", както и ръководител на колектива от СУ, участващ в изследванията, провеждани на Големия Адронен Колайдер.



ХЕВИ МЕТАЛ!

ЧАС: 18:30 МЯСТО: Работилница Walltopia **ВХОД**: свободен

В това зрелищно шоу с много пламтящи и цветни реакции студентите по Химия в СУ Александрина Тасева, Венелина Ангелкова и Мартин Недялков ще ви представят с нагледни примери и презентация какво всъщност представляват металите. Ще разкажат за техните характеристики и отличителни белези, тяхното приложение в различни области на техниката, строителството, медицината, биологията, химията... Смятате, че от метал се правят само сгради и коли!? Елате и разберете в "Хеви метал".



ЧЕТВЪРТЪК | 9 МАЙ



ЛЕДЕНА ЛЮБОВ

ЧАС: 20:00 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с билети

Какво е Полярно лято? Какви тайни крият ледовете? Защо Антарктида дава толкова много научни отговори? Антарктида е кухнята на времето – тя крие повечето неразкрити тайни за планетата и е наблюдателница за Глобалното затопляне, и нова бактерия. Професорът по геология в СУ "Св. Климент Охридски" и антарктически изследовател, директор на Националния център за полярни изследвания и доайен на българската антарктическа програма Христо Пимпирев ще ни потопи в магията на Ледения континент и ще ни разкрие защо британските изследователи го наричат "бялата любовница".



Знаете ли, че...



ПРИЛЕПИТЕ винаги
ЗАВИВАТ наляво,
КОГАТО излитат
ОТ
ПЕЩЕРАТА.

Научете още
много интересни факти,
когато играете с приятели.

conQUIZtador.Bg



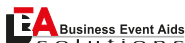
ПЕТЪК | 10 МАЙ

МУЗИКА СРЕЩУ МАШИНА

ЧАС: 10:30; 14:00 (на английски, с превод)

МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с билети

Виж стр. 14



ПРОЕКТ "ОТКРИЙ COSMOS"

ЧАС: 11:30 МЯСТО: Зала 49 ВХОД: с пропуски (на английски език)

Представяли ли сте си някога, че можете да имате достъп до един от най-големите научни експерименти – ЦЕРН? Представяли ли сте си, че може да работите с големи телескопи и да наблюдавате астрономически явления от класната стая или дори от дома си? Или пък, че може да имате достъп до отдалечени научни лаборатории и да правите в тях собствени експерименти от разстояние? Всичко това е залегнало в международния проект Cosmos. Един от неговите организатори – Менелаос Сотирю от Гърция, ще ни разясни как да използваме мрежата на проекта за собствени научни изследвания.

ЩО Е ЦВЯТ?

ЧАС: 12:30 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с билети

Казваме: "Тревата е зелена" и всички разбират, какво имаме предвид. Всички ли? Я се опитайте да обясните какво значи "зелена" на един извънземен или на слепец. Възможно ли е изобщо това? Понятието "цвят" може да ви се струва банално, но е много по-сложно, отколкото изглежда. Към него имат пряко отношение физиката, физиологията, психологията, химията, математиката, медицината, изкуството, техниката... Доц. д-р Лъчезар Христов от Факултета по химия и фармация на СУ ще обясни какво представлява светлината, как нейните сила и спектър въздействат върху нашите очи, какви промени настъпват в очите при осветяване и какъв сигнал изпращат те до мозъка.



ФАБРИКА ЗА РОБОТИ

ЧАС: 10:30; 13:30 МЯСТО: Работилница Walltopia
ВХОД: с предварително записване

Всички деца и пораснали такива ще могат да се докоснат до магията на роботиката. Ще могат да построят робот и да участват с него в импровизирано състезание. Ще могат да се забавляват по един по-различен начин, докато научават много и интересни неща. Училище по роботика "Robopartans" има за цел да събуди и затвърди интереса на учениците към физика, информационни и комуникационни технологии, математика и като цяло техническите науки. Запишете се предварително за някоя от ежедневните сесии на робопартиците и станете част от екип, който ще построи няколко робота и ще ги накара да изпълняват команди. Внимание: Местата за участие са ограничени! Проверявайте онлайн за информация за предварителното записване.



ПЕТЪК | 10 МАЙ

ПРОЕКТ "GO-LAB"

ЧАС: 13:00 МЯСТО: Зала 49

ВХОД: с пропуску
(на английски език)

Запознайте се с "Go-Lab" проекта, чрез който часовете по астрономия ще станат интерактивни, а учители и ученици заедно ще могат да използват интернет технологиите, за да се свързват с телескопи, детектора за неутрино частици ICE CUBE на Южния полюс и сателита Meteorstat. Проектът ще бъде представен от Менелаос Сотиру от Гърция.

ДИЗАЙН АКТИВИЗЪМ

ЧАС: 14:30 МЯСТО: Зала 49

ВХОД: с пропуску

Заповядайте да се запознаете с един изследователски проект с бизнес ориентация. Проектът цели да създаде облекла от защитни "умни" платове. В тях ще има влакна, свързани с компютърен интелект с цел създаването на система за ранно известяване за прекомерно излагане на слънчева светлина. Джоан Фарър е директор на Design Research Initiatives и преподавател по Дизайн и материалознание в университета Брайтън, Обединено кралство.

ЗА МИШКИТЕ И ХОРАТА

ЧАС: 15:30 МЯСТО: Работилница Walltopia ВХОД: свободен

Тази презентация ще проследи отношенията между хората и мишките от зараждането на цивилизациите до евентуалното изчезване на човечеството от Земята. Главният редактор на списание BBC ЗНАНИЕ Христо Димитров ще ви разкаже кое е общото между конкуренцията за храна при мишките и хората, ролята на плъховете в технологичното развитие или пък в зараждането на научното мислене. Днес мишките се използват в науката – като тестови обекти, симулатори и т.н. Заплаха ли са мишките днес? Можем ли да се справим с тях? И могат ли гризачите да ни наследят като доминиращ вид на Земята, ако човечеството загине или се пресели на друга планета?

 **ЗНАНИЕ**

ЗА ПРОИЗХОДА И ЕВОЛЮЦИЯТА НА ЯЙЦЕКЛЕТКАТА

ЧАС: 15:30 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с пропуску

Проф. Масимо Мазини ще разкаже за организацията на яйцеклетката при различни животински видове. В своето дългогодишно изследване той проследява еволюцията ѝ. Използва сканиращ електронен микроскоп, за да създаде галерия от образи, които илюстрират развитието на различни яйцеклетки. Проф. Мазини обръща особено внимание на тези от тях, които имат дебела и устойчива черупка, синтезирана от фоликуларни клетки. Черупката се явява като вид "пръстов отпечатък" и позволява идентифицирането на видовете. Професорът по зоология Масимо Мазини от Tuscia University във Витербо, Италия, е автор на над 350 статии в национални и международни издания. Гостува в България в партньорство с Италианския културен институт.



Istituto
Italiano
di
Cultura
SOFIA

НАУКА/ИЗКУСТВО

ЧАС: 16:00 МЯСТО: Зала 49 ВХОД: с пропуску

Видяхте ли невидимата картина (Infrared Mona) на Христо Колев-Christobel? Зрителят може да види образа само, ако погледне картината през погледа на цифрова камера – технология, въведена в повечето съвременни мобилни телефони. Авторът ѝ е химик, докторант по аналитична химия в СУ, победител в конкурса "Лаборатория за слава FameLab 2010", а от 2 години вече и творец със собствени арт инсталации. Елате да откриете колко близки могат да бъдат науката и изкуството.

НАПРАВИ СИ САМ МОЛЕКУЛА

ЧАС: 17:00 МЯСТО: Работилница Walltopia ВХОД: свободен

Представете си, че можете да измислите чисто ново, непознато досега химично съединение и да кажете какви свойства има то без дори да сте стъпвали в лаборатория. Но вие наистина можете! В работилницата за създаване на молекули ще научите каква е ролята на компютрите в живота на съвременния химик, ще направите модел на измислена от вас молекула и ще можете да предскажете някои нейни свойства. Всичко това с помощта на химиците Георги Стойчев и Божидар Стефанов.



ПЕТЪК | 10 МАЙ

КОСМИЧЕСКОТО ЯЙЦЕ: ЗА НАЧАЛОТО И КРАЯ НА ВСЕЛЕНАТА

ЧАС: 17:00 МЯСТО: Главна
сцена ВХОД: с билети

Как е започнало всичко и има ли вселената начало и край? Какви са били опитите да се обясни произхода на света в древността и каква е представата, която ни дава съвременната космология? Кога точно се случва библиейското "Да бъде светлина"? Последните 100 години променяха изцяло представата ни за космоса и неговата динамика. Великият Айнщайн не го е повярвал, но е факт – Вселената се разширява. Нещо повече, днес знаем, че тя се разширява, при това с ускорение! Какво е тъмна енергия, как ще свърши Вселената, има ли паралелни светове и кои са все още неизследваните загадки в Космоса? За космоса, Вселената – нейното начало и край, ще ви разкаже астрономът Владимир Божилов – докторант в катедра "Астрономия", Физически Факултет, СУ "Св. Климент Охридски" и научен редактор на списание ВВС ЗНАНИЕ.

 **ЗНАНИЕ**



НАЦИОНАЛЕН ФИНАЛ НА КОНКУРСА "ЛАБОРАТОРИЯ ЗА СЛАВА FAMELAB"

ЧАС: 19:00 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с пропуски

**International
FameLab**
TALKINGSCIENCE

За седма поредна година конкурсът "Лаборатория за слава FameLab" търси българското лице на науката. Какво ще ни разкажат в своите 3 минути финалистите и кой ще отиде на големия международен финал на конкурса в Обединеното кралство? Журито и тази година ще търси онази комбинация от харизма, комуникативност и научна достоверност, която ще превърне някой от кандидатите в международна звезда. Зрителите също ще могат да изберат свой фаворит.

 **BRITISH
COUNCIL**

 МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО,
НАУКАТА И НАУКАТА

WALLTOPIA

CHELTENHAMFESTIVALS





СЪБОТА | 11 МАЙ

КАК РАБОТИ ТЕАТЪРЪТ?

ЧАС: 10:30 МЯСТО: Главна сцена **ВХОД:** с предварително записване

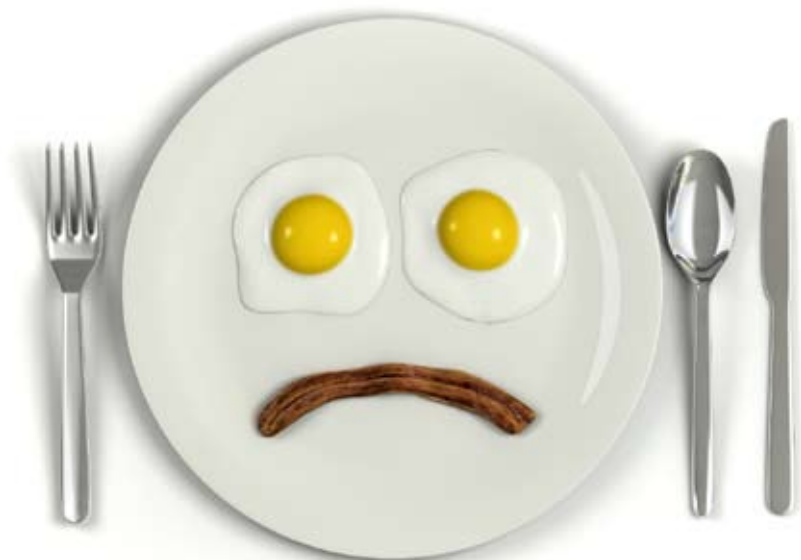
Театралните фенери са просто малките братовчеди на морските фанове, а ние ще ви покажем как те вършат важната си работа. В тази уникална бекстейдж разходка в Театър София физикът Стефан Николов и техническият екип на Театър София ще ви покажат как работи театралната машина. Ще ви обяснят как театралните прожектори могат да спасяват жизни и как работят завесите. Движението на разни части от декора не е част от постановката, но колко представления могат да минат само с един фиксиран декор.

театър  софия

АЗ СЪМ БОЗАЙНИК

ЧАС: 10:30 МЯСТО: Работилница Walltopia **ВХОД:** свободен

Да – аз, ти, той и тя сме бозайници. Но не само хората сме бозайници, а и котките, кучетата, конете, прасетата, лъвовете и кой ли още не. Научете от Тома Щилиянов, студент по Ветеринарна медицина в ЛТУ, всичко за бозайниците и техните особености и поведение. Една забавна презентация за деца и ученици.



КАК ДА ПРЕБОРИМ "ЛОШИЯ" ХОЛЕСТЕРОЛ

ЧАС: 11:30 МЯСТО: Главна сцена **ВХОД:** с билети

Какво означава "добър" и "лош" холестерол? Защо човешкият организъм има нужда от него, за да функционира? Какви са последствията от високото ниво на холестерол в кръвта? Как приемането на калций може да намали холестерола? На тези въпроси ще отговори Захари Винаров, докторант в катедрата по Инженерна химия на СУ "Св. Климент Охридски", който участва активно в проучванията на катедрата в областта на биофизиката на храносмилане и усвояване на мазнини.

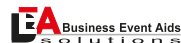


СЪБОТА | 11 МАЙ

ФАБРИКА ЗА РОБОТИ

ЧАС: 12:00; 13:30 МЯСТО: Работилница Walltopia ВХОД: с предварително записване

Виж стр. 17



ЗА ПАРИТЕ И ЩАСТИЕТО

ЧАС: 13:00 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с билети

След като представи как математиката може да предвиди различни социални явления и разказа на 6-годишни деца защо някои предмети потъват, а други изплуват в леген с вода, един от най-колоритните български професори от международна величина отново ще ни смае. Този път ще ни убеди, че парите и щастието са въпрос на прости математически сметки. И дори ще ни подсказва как счтаната за най-универсална наука може да ни направи милионери. Проф. Николай Витанов е старши научен сътрудник в Института по механика към БАН, има докторски степени по физика в Софийския университет "Св. Климент Охридски", по естествените науки в Университета Байройт, Германия и по математическите науки.



СЪБОТА | 11 МАЙ

НАУКАТА НА ЧИСТОТАТА

ЧАС: 13:00 МЯСТО: Зала 49

ВХОД: с пропуски
(на английски език)

Запознайте се с Катаржина Пайерска. Тя е студентка четвърти курс по Химически технологии в Технически университет Краков (AGH) и през 2012 стана една от финалистките на конкурса "Лаборатория за слава FameLab" в Полша. Освен че е влюбена в аналитичната химия, тя обича да пътува и да се запознава с нови хора. София е 15-ата европейска столица, която посещава. Елате, за да научите някои полезни факти за препаратите, които майка ви ежедневно използва в домакинството. Ние ви обещаваме, че чистенето у дома вече никога няма да е същото след това шоу!

Събитието е в партньорство с Полски институт София.



ПОЛСКИ
ИНСТИТУТ
София

ИГРАТА НА ЖИВОТА

ЧАС: 14:30 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с билети

"Играта на живота – битка или сътрудничество" ще ни въвлече в необятната теория на игрите, една от най-приложимите и атрактивни области от математиката. В реални ситуации ще изследваме принципите на взимане на решения и търсене на оптимална стратегия за всички в една игра. Класически примери за такива игри са "Разпределение на обществените блага", "Дилемата на затворниците", "Битката на половете", "Ястреб и Гълъб" и други. От Галия Пенчева и Светлана Горанова от Център по забавна математика ще разберете защо най-благоприятното решение за всички съперници е по-печелившата стратегия отколкото сляпата конкуренция и "закона на джунглата".





BOULDERLAND

by **WALLTOPIA**

www.boulderland.eu



Предизвикай гравитацията



ПРЕДСТОЯЩО ОТКРИВАНЕ

бул. Черни Връх 100,
Парадайс център, ет. +3



СЪБОТА | 11 МАЙ

ИЗЕНАДИТЕ НА НОЩНОТО НЕБЕ

ЧАС: 14:30 МЯСТО: Зала 49 ВХОД: с пропуски

Всеки от нас може да бъде астроном, стига да знае какво вижда и къде да го намери! Никола Каравасилев, който от години се занимава с подготовка на ученици за олимпиадата по астрономия, ще разкаже на публиката за най-интересните небесни явления, които могат да се наблюдават през нощта. Ще стане дума за малко известни атрактивни явления, които лесно биха могли да се наблюдават, ако човек знае къде да ги търси. Никола Каравасилев преподава Физика и астрономия в Darbi College и е ръководител на националния ученически отбор по астрономия и астро-физика.



КАК ДА СТАНЕШ ИЗВЕСТЕН ПО ПЪТЯ НА ЛОГИКАТА

ЧАС: 16:00 МЯСТО: Зала 49 ВХОД: с пропуски

Да навлезем в света на логиката и нейното въздействие върху живота ни с помощта на Лара Шпендиер, докторант по Некласическа логика от Австрия. Виждате как разрешаването на загадки и търсенето на трудно откриваемы следи може да ви направи известни. Лара Шпендиер е специалист по неklasическа логика и финалист в австрийското издание на "Лаборатория за слава FameLab" 2011. Лара знае как да звучи логично, а когато не звучи логично, това изобщо не е случайно. И по-добре повярвайте на Лара, защото освен наука, тя практикува и таекуондо. Пригответе се за неочаквани завои в една класическа презентация по неklasическа логика. Лара гостува в България в партньорство с Австрийското посолство.

Austrian Embassy
Sofia



СЪБОТА | 11 МАЙ

ЗДРАВИ ДЕЦА В БЪЛГАРИЯ

ЧАС: 15:30 МЯСТО: Работилница Walltopia ВХОД: Вход свободен

Какво е необходимо, за да са здрави децата в България? Правилен начин на хранене и подход към физическите активности. Проектът на г-р Теодора Ханджиева-Дърленска се осъществява по Европейската програма за здравословно хранене в детска възраст, съвместно с Българската асоциация за изследване на затлъстяването и съпътстващите го заболявания. Зрителите ще могат да участват в готвене на дневно меню, съобразено с препоръките за здравословно хранене на учениците и с български сезонни храни. Демонстрациите по готвене ще се проведат с главни готвачи и специалисти по хранене.

НЕПОРОЧНОТО ЗАЧАТИЕ: КАК НАУКАТА ПРОМЕНЯ ПРАВИЛАТА В СЕКСА

ЧАС: 16:00 МЯСТО: Главна сцена
ВХОД: с билети

Възможно ли е да се възпроизвеждат без секс? Задължително ли е наличието на два пола, за да имаме бебе? На колко години сме от бъдещето, в което самостоятелното възпроизводство няма да е научна фантастика, а самата реалност? Една от научните звезди от Обединеното кралство, г-р Аарати Прасад, идва на Софийския фестивал на науката, за да ни представи предизвикателната си книга "Непорочното зачатие: Как науката променя правилата в секса". Едновременно писател, биолог и журналист, тя ще ни разкаже за някои много странни представи за зачеването – от ренесансовата рецепта за създаване на дете чрез заравяне на сперма за 40 дни, през издирването на истинска майка девица през 50-те години на 20 век, до раждането на първото бебе в епруветка през 1978. Д-р Прасад ще ни обясни как следващото поколение технологии ще променят из основи традиционната ни представа за семейство.





СЪБОТА | 11 МАЙ

БЪЛГАРСКИ МАТЕМАТИЧЕСКИ ФОЛКЛОР

ЧАС: 17:00 МЯСТО: Работилница Walltopia ВХОД: свободен

Уъркшопът "Български математически фолклор" е съчетание от изкуство и математика в контекста на нашия фолклор. Децата ще имат възможност да се преборят с главоблъсканици, логически задачи-закачки, известни ни още от времето на нашите пра-пра родители. Освен логиката, децата ще преоткрият красотата на симетрията в шевиците, с които навремето жените са украсявали грехите и домовете си. Всяко дете ще има възможност да си направи шевица под формата на гривна, разделител за книга или рамка за снимки. Активно ще могат да се включат деца от 5-годишна възраст до трети клас, тъй като задачите ще бъдат съобразени с възрастта на участниците. Главни математически фолклористи ще са Галя Пенчева и Светлана Горанова от Център по забавна математика.

ПАРАДОКС: 9-ТЕ НАЙ-ГОЛЕМИ ЗАГАДКИ ВЪВ ФИЗИКАТА

ЧАС: 17:30 МЯСТО: Главна сцена
ВХОД: с билет

Може би сте чували за котката на Шрьодингер, която е жива и мъртва едновременно. Парадокс, нали?! Да, но всъщност парадоксите в науката са много повече и много по-видими. Например – защо става тъмно през нощта? Всички тези парадокси занимават проф. Джим Ал-Халили години наред, преди да се реши да ги събере в една от най-увлекателните си и забавни книги – "Парадокс: 9-те най-големи загадки във физиката". Проф. Джим Ал-Халили е британски теоретичен физик, професор в Университета Съри, автор и комуникатор на науката. Той е едно от най-известните лица на съвременната наука в световен мащаб. Неговите книги, радио- и телевизионни предавания се радват на огромен успех и с тях той става своеобразен посланик на знанието. Поредицата му за BBC "Атомът" задава нов начин на мислене и говорене за физика на езика на обикновения човек. Проф. Джим Ал-Халили е президент на British Humanist Association, член на Програмния борд на фестивала за наука в Челтнъм и носител на Ордена на британската империя.





СЪБОТА | 11 МАЙ

В КУХНЯТА НА МОЛЕКУЛНАТА ГАСТРОНОМИЯ

ЧАС: 19:00 МЯСТО: Работилница Walltopia ВХОД: свободен



Олио на око и сол на вкус? О, не, това отдавна не е на мода сред кулинарите. Химията е новото гурме! Добре дошли на нашия уъркшоп с консумация в света на молекулната гастрономия! Пригответе спазети от домати; сферифицирайте балсамов оцет и направете хаузер от мед! Разберете защо и как можете да си пригответе сладки кексчета със синьо сирене. Вижте и опитайте собственооръчно как се приготвя майонеза. Всичко това с помощта на кулинарите от Foodies' Бояна Рачева и Борис Тасев, и химика Георги Стойчев.

БЕБЕТА ПО ПОРЪЧКА

ЧАС: 19:30 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: вход с пропуски

Съвременната репродуктивна медицина решава проблемите на много двойки по света. Какви обаче са моралните въпроси, които стоят пред науката? Докъде може и трябва да стигне науката и доколко канديدат-родителите ще могат да избират какви деца да имат. Заповядайте на първия ни фестивален дебат за наука и етика с участието на доц. д-р Атанас Щерев и други водещи български специалисти.





НЕДЕЛЯ | 12 МАЙ

АЗ СЪМ БОЗАЙНИК

ЧАС: 10:30 МЯСТО:
Работилница Walltopia
ВХОД: свободен

Виж стр. 20

В КУХНЯТА НА МОЛЕКУЛНАТА ГАСТРОНОМИЯ

ЧАС: 12:00 МЯСТО:
Работилница Walltopia
ВХОД: вход свободен

Виж стр. 27

ОГЛЕДАЛНАТА СТАЯ

ЧАС: 14:00 МЯСТО:
Работилница Walltopia
ВХОД: свободен

“Огледалната стая” е тайна за най-малките. За да влязат в нея, на децата им трябва ключ, който се нарича симетрия. Именно на симетрията се дължи приказният ефект на калейдоскопите, които участниците ще могат да открият сами. В този уъркшоп на Галя Пенчева и Светлана Горанова от Център по забавна математика децата ще бъдат откриватели, а природата – техен учител и вдъхновител.

МУЗИКАТА В ГЛАВИТЕ НИ

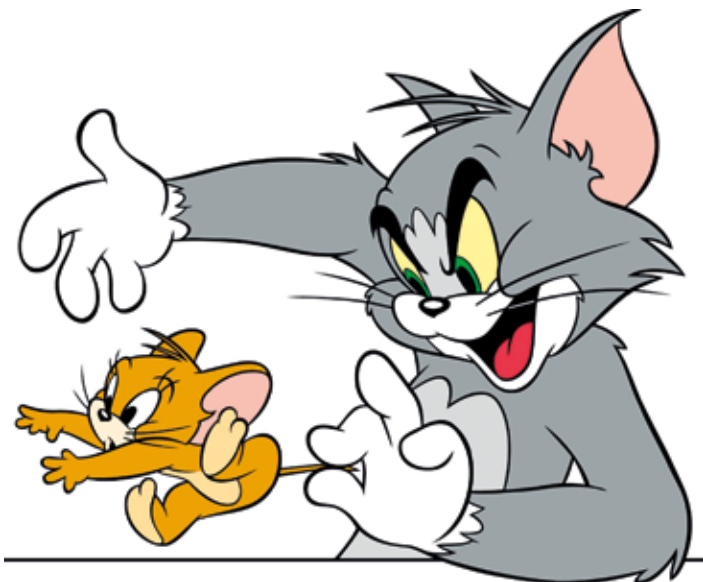
ЧАС: 12:00 МЯСТО: Зала 49 ВХОД: с пропуски

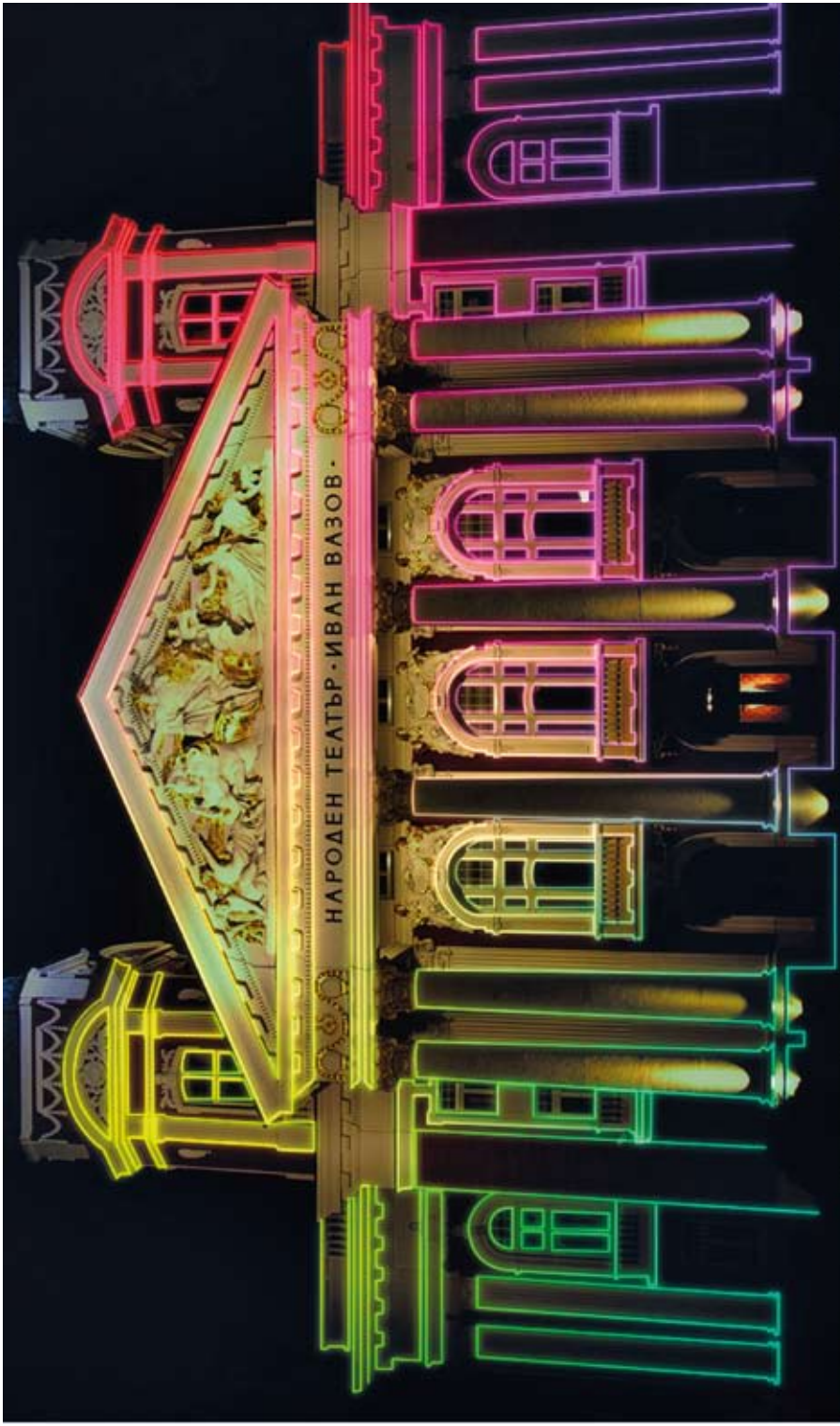
Питали ли сте се някога защо музиката е музика? Защо не възприемаме шума като мелодия? Защо предпочитаме един стил пред друг? Какво ни кара да изпитваме удоволствие от слушането на музика, подобно на това от яденето на шоколад или печеленето на състезание? Надникнете в главите на композиторите, китаристите, цигуларите, певците и танцьорите, а след това погледнете и в своите. През това музикално пътешествие ще ви преведат Виктория Илиева, Павлина Цветанова и Мартин Паскулов.

СКЕЧ-НАУКА!

ЧАС: 13:00 МЯСТО: Главна сцена ВХОД: с билети

Младите учени-финалисти от “Лаборатория за слава FameLab” имат нужда от помощ, за да преведат науката на езика на театъра. Вземете участие в импровизирани игри, сценки и скетчове, които не само ще ви забавляват, но и ще ви обяснят някои интересни природни феномени. Научна импро-супа в състав: научни куриози, голям купон, участие от публиката, гарантирано съдържание на хумор (мин. 37%), плюс следи от пълен хаос.





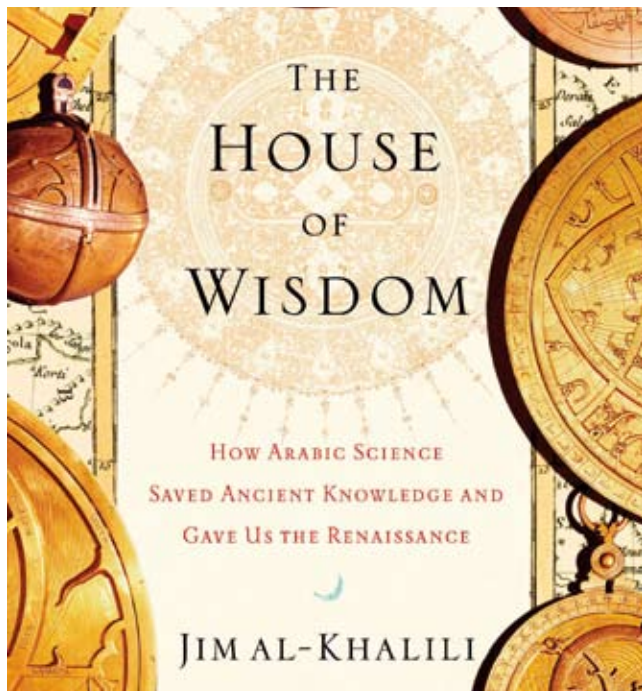
EA Business Event Aids
solutions
+359 88 CALL8EA
www.call8ea.com

Boutique Video Solution

... and more



НЕДЕЛЯ | 12 МАЙ



АРАБСКАТА НАУКА

ЧАС: 14:30 МЯСТО: Главна сцена **ВХОД:** с билети

Какво знаете за науката в арабския свят? Че започва там, където свършват митовите или че свършва на границата на религията? Звездата на научния свят проф. Джим Ал-Халили в продължение на три години изследва различните гледни точки по темата, за да ни представи отговорите в книгата си "Златният век на Арабската наука". По своя неповторим начин той ще ни разкаже историята, смесваща наука и култура. Проф. Джим Ал-Халили е британски теоретичен физик, професор в Университета Съри, автор и комуникатор на науката. Той е едно от най-известните лица на съвременната наука в световен мащаб. Неговите книги, радио- и телевизионни предавания се радват на огромен успех и с тях той става своеобразен посланик на знанието. Поредицата му за BBC "Атомът" задава нов начин на мислене и говорене за физика на езика на обикновения човек. Проф. Джим Ал-Халили е президент на British Humanist Association, член на Програмния борд на фестивала за наука в Челтнъм и носител на Ордена на британската империя.



ФАБРИКА ЗА РОБОТИ

ЧАС: 15:30
МЯСТО: Работилница Walltopia
ВХОД: с предварително записване

Виж стр. 17



МИТОЛОГИИТЕ В РЕАЛНОСТ

Час: 16:00 МЯСТО: Главна сцена
ВХОД: с пропуска

Научете истините зад легендите за митологичните създания – от кентавърта до феникса. Разберете от младите учени, участвали в конкурса "Лаборатория за слава FameLab", къде е науката в приказките, каква е историята на вампирите и къде започват измислиците за героичните създания, вълнени в различни истории. Едно шоу с много импровизации и неочаквани обрати.

Ти си на
правилното
място!



програмата mobile

мобилно приложение за култура
и забавление от **програмата**



програмата mobile



Сканирай QR кода и свали **програмата mobile**
безплатно за Android и iPhone



Funtopia

АКТИВНО
ЗАБАВЛЕНИЕ
ЗА ДЕЦА ОТ 5
ДО 50+ ГОДИНИ



бул. Черни Врх 100, Парадайс център, ет. +3



BOULDERLAND

ПРЕДИЗВИКАЙ ГРАВИТАЦИЯТА



powered by **WALLTOPIA**

