

програмата

специално издание • бесплатно

9-13 май, парк Заимов



СОФИЙСКИ
ФЕСТИВАЛ
НА НАУКАТА



БИЛЕТИ: www.eventim.bg

www.sofiasciencefestival.bg



под патронажа на:



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО,
МЛАДЕЖТА И НАУКАТА



партньори:





СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

ФЕСТИВАЛЪТ

Какво е общото между ранната история на Вселената, маркетинга, извънземните, водораслите, сапуните, мехури, вирусите, роботите, статистиката, фотографията, дизайна и архитектурата? Ако все още не се досещате, ще ви подскажем – науката! Днес тя е навсякъде около нас и съвсем не е само за хората с белите престилки. На Софийския фестивал на науката няма да срещнете никой в бяла престилка – при нас ще се забавлявате, докато научавате нещо ново и любопитно за света, в който живеем, разказано по разбираем и интересен начин.

Софийският фестивал на науката е мястото, където границата между култура и наука не съществува. Събитието е част от Културния календар на столицата и ще се проведе в специално изградени шатри в парка Заимов в София от 9 до 13 май 2012. В програмата можете да откриете по нещо интересно за всяка възраст, професия или занимание – наука за най-малките под формата на уъркшопи за групи от детски градини и начален курс, експерименти на открито, семейни събития, презентации, научни шоу програми (с демонстрации, а понякога и с дегустации), уъркшопи по архитектура и роботика, научни кафенета Cafe Scientifique и други изненади.

Софийският фестивал на науката се организира за втора поредна година от Британски съвет България и Форум Демокрит, под патронажа на Министерството на образованието, младежта и науката и в партньорство със Столична община.

МЯСТО

Тази година фестивалът се провежда в парк Заимов в София в три фестивални шатри, построени в централната зона на парка, както и в околното пространство, където е програмата на открито.

Ирбис арена е главната сцена на фестивала, където ще се случват основните събития, шоу програми и уъркшопи с участието на български и чужди учени.

Научното кафене е мястото, където можете да се забавлявате, докато чакате да започне някое събитие или докато вашето дете участва в уъркшоп. Тук ще намерите различни интересни изложби, можете да си купите кафе и лакомства, да запазите билети за събитията от фестивала, да донесете стари и ненужни книги, да си копирате аудио записи на научни статии от проекта "Почети ми", или пък да гледате безплатната програма от научните кафенета Cafe Scientifique, докато отпущате от лобимата си напумка.

Архитектурната работилница е специално изграден павилион за практически занимания с деца и родителите, разработени от студенти от Университета по архитектура, строителство и геодезия. Вижте програмата за повече подробности.

БИЛЕТИ

Всички събития, случващи се в Научното кафене или на открито, са напълно безплатни, както и някои от тези в Ирбис арена. Билетите за останалите са на символични цени и могат да бъдат закупени онлайн само от www.eventim.bg или на място (ако има останали места).

Цената на стандартен билет е 4лв, а груповият билет (за 3+ души) е на цена 3лв на човек.

PMG PROGRAMATA
MEDIA GROUP

специално издание на PMG
Програмата Медия Груп ООД
разпространява се
безплатно

PMG Програмата Медия Груп
ООД е член на Одит Бюро по
Тиражите – България



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 изрично писмено разрешение на издателя. Всички права запазени. Издателят не носи отговорност за съдържанието на текстовите и на рекламните съобщения.

Издател: PMG Програмата
Медия Груп ООД

Управител:
Олга Ковчан

Разпространение:
Стоян Чанев

Адрес:
София 1463, ул. Доспат 43

централна: 02 816 09 10

факс: 02 816 09 27

e-mail: office@programata.bg

web site: programata.bg

Организатор:
Британски съвет
България Форум Демокрит

Текст и снимки:
Британски съвет

Отговорен редактор:
Таня Тренгафилова

Дизайн:
Владимир Владимиров

Препечат:
Ася Стоилова

Печат: ДЕЛТА МАКС ЕООД



СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



ПРОГРАМА ПО ДНИ

9 МАЙ

ИРБИС АРЕНА

14:00

Погрижи се за тях (шоу)

16:30

Армагедон 2012? Не, благодаря! (шоу)

18:00

Направи си сам... чаша и чиния по праисторически (уръкшоп)

20:30

Молекулярна гастрономия (шоу с консумация)

НАУЧНО КАФЕНЕ

14:00-21:00

+/- 23 (изложба)

14:00-21:00

Почети ми (научна читалня)

14:00-21:00

Макет на Олимпийския комплекс за Лондон 2012 (изложба)

18:00

Олимпийски гуизайн и архитектура (презентация)

19:30

Какво точно ни казват синаптичните в прогнозата за времето? (Cafe Scientifique)

10 МАЙ

АРХИТЕКТУРНА РАБОТИЛНИЦА

11.00-13.00

Архитектурна работилница за деца и родители (уръкшоп)

ИРБИС АРЕНА

15:00

Химични революции (презентация)

16:30

Забавна Геометрия (шоу)

18:00

Заразно зло: лоша новина, обвита в белтък (шоу)

19:30

На сериозно и на смях за... отливките (презентация)

20:30

Тайната на номер 2 (шоу)

НАУЧНО КАФЕНЕ

11:00-21:00

+/- 23 (изложба)

11:00

Експедиция в Докторската градина (ботаническа разходка)

11:00-21:00

Почети ми (научна читалня)

11:00-21:00

Макет на Олимпийския комплекс за Лондон 2012 (изложба)

13:30

Фабрика за работи (уръкшоп)

18:30

Откриване на изложбата +/- 23

19:30

За четката и микроскопа (шоу)

20:30

Как да лъжем със статистика (шоу)

11 МАЙ

АРХИТЕКТУРНА РАБОТИЛНИЦА

11:00-13:00

Архитектурна работилница за деца и родители (уръкшоп)

ИРБИС АРЕНА

11:00

Попитай професора (шоу/среща)

15:00

Приложна наука или приложна магия? (шоу)

16:30

Четири елемента (фотоконкурс на сп. Обекти)

18:00

Кратка история на ранната Вселена – поглед от ЦЕРН (презентация)

20:00

Национален финал на конкурса за популярна наука "Лаборатория за слава FameLab" 2012 (шоу/състезание)

НАУЧНО КАФЕНЕ

11:00

Всички сме красиви (уръкшоп)

11:00-21:00

+/- 23 (изложба)

11:00

Експедиция в Докторската градина (ботаническа разходка)

11:00-21:00

Почети ми (научна читалня)

11:00-21:00

Макет на Олимпийския комплекс за Лондон 2012 (изложба)

13:30

Фабрика за работи (уръкшоп)

16:00

Програма Космически предизвикателства или образование за бъдещето (презентация)

17:30

Ангели и демони (Cafe Scientifique)

19:00

Една загадка на 14 милиарда години: свързките и ускоряващата Вселена (Cafe Scientifique)

12 МАЙ

АРХИТЕКТУРНА РАБОТИЛНИЦА

11:00-18:00

Архитектурна работилница за деца и родители (уръкшоп)

ИРБИС АРЕНА

10:30

Направи си сам (уръкшоп)

11:30

Изключи ме (уръкшоп)

13:00

Сапунена математика (шоу)

14:30

Химическа лаборатория (уръкшоп)

16:00

Танцът на светлината (шоу)

17:30

Защо ХАЛ-ът (хомеопати, астролози, лечители) ни е ЗЯН (заблуждаващи, ялови, ненаучни)? (шоу)

19:00

Извънземни?! А защо не? (шоу)

20:30

Невромаркетинг (шоу)

НА ОТКРИТО, ПАРК ЗАИМОВ

12:00

Опити на поляната (демонстрация)

НАУЧНО КАФЕНЕ

11:00-21:00
+/- 23 (изложба)

11:00-21:00

Почети ми (научна читалня)

11:00-21:00

Макет на Олимпийския комплекс за Лондон 2012 (изложба)

13:30, 15:00

Фабрика за работи (уръкшоп)

16:00, 18:00

Експедиция в Докторската градина (ботаническа разходка)

16:30

Анимацията ми го говори (Cafe Scientifique)

18:00

Водораслите – храна, козметика и лек (Cafe Scientifique)

19:30

Използвай главата си по предназначение (презентация)

20:00

Сами ли сме във Вселената (Cafe Scientifique)

13 МАЙ

АРХИТЕКТУРНА РАБОТИЛНИЦА

11:00-17:00

Архитектурна работилница за деца и родители (уръкшоп)

ИРБИС АРЕНА

11:30

Мозъчни издънки (шоу)

13:00

Свойствата на газовете в опити (шоу)

14:30

Дивото зове (шоу)

16:00

Апокалипсис по холубугски (шоу)

НАУЧНО КАФЕНЕ

11:00-17:00

+/- 23 (изложба)

11:00-17:00

Почети ми (научна читалня)

11:00-17:00

Макет на Олимпийския комплекс за Лондон 2012 (изложба)

11:30, 13:30

Фабрика за работи (уръкшоп)

12:00, 14:00

Експедиция в Докторската градина (ботаническа разходка)

15:00

Химексперт (презентация)



СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



НА ФОКУС

BRITISH COUNCIL SCIENCE BLAST

НАУЧНО ШОУ С УЧИТЕЛИ ПО АНГЛИЙСКИ НА
БРИТАНСКИ СЪВЕТ

ДАТА И ЧАС: 10 май (четвъртък), 13:30
11 май (петък) 13:30

МЯСТО: Ирбис арена

ЗА КОГО: 6+

ВХОД: свободен

Доведете децата си, за да играем забавни игри на научна тема, да се запознаят с учители ни по английски и да участват в състезание за безплатен курс по английски език. Подходящо за всички възрасти.



ФАБРИКА ЗА РОБОТИ

УЪРКШОП ПО LEGO-РОБОТИКА ЗА ДЕЦА



ДАТА И ЧАС: 10 май (четвъртък), 13:30; 11 май (петък), 13:30; 12 май (събота), 13:30, 15:00; 13 май (неделя), 11:30, 13:30

МЯСТО: Научно кафене

ЗА КОГО: 12+

ВХОД: свободен

Всички деца и пораснали такива ще могат да се докоснат до магията на роботиката. Ще имат възможност да построят робот и да участват с него в импровизирано състезание. Ще се забавляват по един по-различен начин, докато научават много и интересни неща. Училище по роботика "Roborpartans" има за цел да събуди и затвърди интереса на учениците към физика, информационни и комуникационни технологии, математика и като цяло технически науки. Наша мисия е подобряване на обучението в тези области.

МАКЕТ НА ОЛИМПИЙСКИ КОМПЛЕКС ЗА ЛОНДОН 2012

В ПАРТНЪОРСТВО С ПОСОЛСТВОТО НА
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ПЪТУВАЩА ИЗЛОЖБА НА
БРИТАНСКОТО МИНИСТЕРСТВО НА ВЪНШНИТЕ РАБОТИ



ДАТА И ЧАС: 9 май (сряда), 14:00-21:00;
10-12 май (четвъртък-събота), 11:00-21:00;
13 май (неделя), 11:00-17:00;

МЯСТО: Научно кафене

ЗА КОГО: 6+

ВХОД: свободен

Състезанията на летните Олимпийски и Параолимпийски игри в Лондон ще се проведат на 31 спортни съоръжения, които са разделени на пет зони. Заповядайте да видите пътуващия макет на олимпийската зона, изработен от британски дизайнери.



АРХИТЕКТУРНА РАБОТИЛНИЦА ЗА ДЕЦА И РОДИТЕЛИ

УЪРКШОП

ДАТА И ЧАС: 10 май (четвъртък), 11:00-13:00;
11 май (петък), 11:00-13:00; 12 май (събота),
11:00-18:00; 13 май (неделя), 11:00-17:00

МЯСТО: Архитектурна работилница

ЗА КОГО: 6+

ВХОД: свободен

ПРЕДСТАВЯТ: Николаи Давидков и Магдалина Ръжева

Заповядайте в нашия специално изграден павилион за практически занимания, свързани с устойчивостта в съвременното общество, повторното използване на предмети от бита, опаковки и естествени материали. Темите са свързани с предстоящите Олимпийски игри и създадените за целта архитектурни и градоустройствени практики. Заниманията са разработени и се провеждат от студенти в специалност Архитектура на УАСГ София, които са част от екипа на Детска архитектурна работилница с ръководители арх. Николай Давидков и арх. Магдалина Ръжева.



СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



НА ФОКУС

ЕКСПЕДИЦИЯ В ДОКТОРСКАТА ГРАДИНА

БОТАНИЧЕСКА РАЗХОДКА

ДАТА И ЧАС: 10 май (четвъртък), 11:00; 11 май (петък), 11:00; 12 май (събота), 16:00; 18:00; 13 май (неделя), 12:00, 14:00

МЯСТО: Научно кафене

ЗА КОГО: 6+

ВХОД: свободен

ПРЕДСТАВЯТ: Евгени Цавков и Стефан Касев

Докторската градина е най-старата ботаническа градина в София. В нея има уникални растителни и дървесни видове, разказите за които ще ви удивят с любопитни факти, но и ще ви запознаят с хората, които професионално се занимават с изучаването на горите. Гл. ас. Евгени Цавков е дендролог в Лесотехническия университет. Заедно с инж. Стефан Касев, вече магистър, и студенти от Лесотехническия университет, той ще ви покаже Докторската градина така, както никога не сте я виждали. Сборен пункт: Научно кафене (фестивален комплекс в парк Заимов).



ПОЧЕТИ МИ

НАУЧНА ЧИТАЛНЯ

ДАТА И ЧАС: 9 май (сряда), 14:00-21:00; 10-12 май (четвъртък-събота), 11:00-21:00; 13 май (неделя), 11:00-17:00

МЯСТО: Научно кафене

ЗА КОГО: 6+

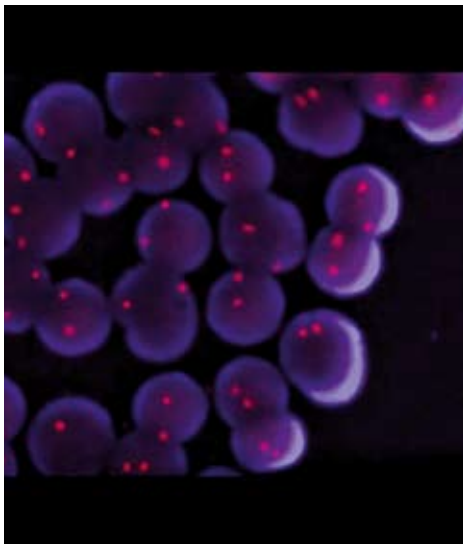
ВХОД: свободен

Ще имате възможност да четете и да получите на свой носител богат набор от статии на списание "Българска наука", изготвени специално по проекта "Почети ми" и прочетени от професионални говорители на БНТ и доброволци на Сдружение "Щастливо дете". По модерен и интерактивен начин ще получите много интересна и рядко споделяна научно-популярна информация по история, биология, медицина, астрономия и физика. Около 30 аудио материала ще могат да бъдат свалени от вас на телефон, USB флаш-памет или друго дигитално устройство, а повече от 60 мога да бъдат изслушани на място. Нека в 21 век науката стигне до нас по повече пътища! Научете повече на <http://readme.nauka.bg>



+/- 23

БЛАГОТВОРИТЕЛНА ИЗЛОЖБА ОТ СНИМКИ НА
ЧОВЕШКИ ХРОМОЗОМИ



ДАТА И ЧАС: 9 май (сряда), 14:00-21:00; 10-12 май (четвъртък-събота), 11:00-21:00; 13 май (неделя), 11:00-17:00

МЯСТО: Научно кафене

ЗА КОГО: 6+

ПРЕДСТАВЯ: Александрина Ал-Джасем

23 е числото, което е материален израз на "последната" стъпка в еволюцията на човека, защото всички останали човекоподобни маймуни са с 24 хромозомни двойки. Изложбата "+/-23" призовава за толерантност и съпричастност към хората с вродени заболявания. На това субклетъчно равнище е без значение дали хромозомите ни са повече или по-малко (+ или -) от нормалния брой, слепнали или безвъзвратно изгубени, защото те са уникални, неповторими и живописни, и ни правят такива, каквито сме. В необичайната роля на куратор на изложбата влиза генетичката Александрина Ал-Джасем, с любезното съдействие на Катедрата по медицинска генетика към Медицинския университет София и в партньорство с фондация "И аз мога".





СЪБИТИЯТА ПО ДНИ

СРЯДА | 9 МАЙ

ПОГРИЖИ СЕ ЗА ТЯХ

ШОУ С ДЕМОНСТРАЦИИ

ЧАС: 14:00 МЯСТО: Ирбис арена

ЗА КОГО: 6+ ВХОД: с билети

Искате ли да разберете как да помогнете на диво животно в беда? Как да му окажете животоспасяваща първа помощ? Към кого да се обърнете, ако станете свидетел на браконьерства и как да реагирате, ако намерите току-що излюпено диво птиче? На тези, а и на всички останали въпроси за дивата природа, които ви вълнуват, отговор ще ви дадат специалистите от Спасителния център за диви животни на Зелени Балкани. <http://www.greenbalkans.org>

ОЛИМПИЙСКИ ДИЗАЙН И АРХИТЕКТУРА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЧАС: 18:00 МЯСТО: Научно кафене

ЗА КОГО: 14+ ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯТ:
Николай Давидков и Магдалина Ръжева

Всяка държава-домакин на Олимпиада се стреми да впечатли световната общественост със своята организация, инфраструктура, сгради и съоръжения. Това състезание предхожда спортните битки и започва в архитектурните и дизайнерските студиа значително по-рано от самата Олимпийска нагпревара. Водещи архитекти и дизайнери предлагат смели и нестандартни предложения. Често това са уникални идеи, които в последствие създават среда за развитие на нови концепции, конструктивни и технологични иновации. Заповядайте на една ретроспективна разходка из архитектурни реализации, елементи от графичния и модния дизайн, съпътстващи Олимпийските игри през годините. Този необичаен поглед към Олимпиадата в Лондон 2012 ще бъде поднесен от студенти по архитектура от UACF и по дизайн от НХА, ръководени от арх. Николай Давидков и арх. Магдалина Ръжева.

АРМАГЕДОН 2012? НЕ, БЛАГОДАРИЯ!

ШОУ



ЧАС: 16:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+

ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯТ: Владимир Божилов
и Никола Каравасилев

Дали календарът на майте действително предрича края на света през настоящата 2012? Съществува ли тайнствена дванадесета планета, която съвсем скоро предстои да се сблъска със Земята? Или пък ни очаква близка среща с астероид, подобен на този, унищожил динозаврите? Какво ще стане с нас, когато Слънцето изхаби горивото си и дали високата технология на нашата цивилизация не е истински нож с две остриета? На тези и на още много въпроси ще се опитаме да отговорим с помощта на съвременната наука и последните астрофизични наблюдения. Заповядайте на едно незабравимо пътешествие през най-древните митове и легенди, до напълно реалните събития и сценарии, можещи да доведат до край на света. И за нищо на света не бъркайте астрономията с астрология пред двамата астрономи от СУ "Св. Климент Охридски" Владимир Божилов и Никола Каравасилев.



СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



НАПРАВИ СИ САМ... ЧАША И ЧИНИЯ ПО ПРАИСТОРИЧЕСКИ

АРХЕОЛОГИЧЕСКИ ЕКСПЕРИМЕНТ ЗА ДЕЦА И
ЛЮБОПИТНИ ВЪЗРАСТНИ

ЧАС: 18:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 6+

ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯТ:

Иван Гацов, Весела Герчева и Павел Попов

Как археолозите разбират къде да търсят селищата на хората от древността? А как така знаят, че някой предмет е на 5000 години, а друг – едва на 5? Можем ли да кажем кога е живял някой само, като видим неговите съдове за готвене и хранене? Ще ви разкрием една тайна – много неща научаваме, когато опитаме да ги пресъздадем, както са ги правили хората отдавна, отдавна. Участвайте в нашия експеримент и разберете и вие. Доверете се на опитните водачи из света на праисторическите времена проф. Иван Гацов, Весела Герчева и Павел Попов от Департамент Археология, Нов български университет.

МОЛЕКУЛЯРНА ГАСТРОНОМИЯ

ШОУ С КОНСУМАЦИЯ



ЧАС: 20:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯТ: Божидар

Стефанов, Бояна Рачева и Борис Тасев

Олио на око и сол на вкус? О, не, това отдавна не е на мода сред кулинарите. Химията е новото гурме! Добре дошли на нашето шоу с консумация в света на молекулната гастрономия! Научните ни кафенета вече са ви познати, но молекулният ни ресторант направо ще ви възхити. От сферифицираното вино през кулинария при 196 градуса под нулата до невероятни комбинации от вкусове и аромати, кулинарите от Foodies' Бояна Рачева и Борис Тасев и химикът Божидар Стефанов са тук, за да потопят вкусовете ви рецептори в 100% научнообоснована наслада. Божидар Стефанов е един от най-опитните комуникатори на науката в България. Завършилият СУ химик вече е докторант по нанотехнологии в Университета Упсала, Швеция. Химичката Бояна Рачева и математикът Борис Тасев

откриха Вкусната страна на науката и сега са собственици на истински ресторант – Foodies'!

* Запазването на маса става само с предварителни резервации.

** Ако пророчеството на Маите изпревари графика, капаро не се възстановява.

*** Дори и светът да свърши по план, пак ни посетете – най-малкото, за да хапнем добре като за последно.

MAXIUM
BULGARIA

КАКВО ТОЧНО НИ КАЗВАТ СИНОПТИЦИТЕ В ПРОГНОЗАТА ЗА ВРЕМЕТО?

SAFE SCIENTIFIQUE

ЧАС: 19:30 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 16+

ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯ: Ивайло Славов

Чудили сте се как може да вали и сняг, и гъжг, пък и само на отделни места? Каква е разликата между предимно облачно и по-често облачно? И откъде по дяволите се взимат всички тези циклони и антициклони? Отговорът тук и сега, честен и без "възможно е" и "има малко вероятност". Доверете се на синоптика от ТВ-MET Ивайло Славов да ви разкрие тайните на тази професия!

ЧЕТВЪРТЪК | 10 МАЙ

ХИМИЧНИ РЕВОЛЮЦИИ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЧАС: 15:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Милен Богданов

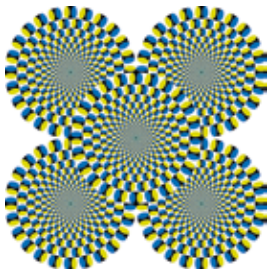
И каза един дяло в Родоп планина "Кризата ще свърши през 2028." Дали е бил прав, ще разберем от Милен Богданов, който ще ни разкаже за принципите на "Зелената" химия и приложението на йонните течности (нарчани още моделируеми разтворители) в различни сфери на научната дейност и в индустрията. Звучи ви сложно? Всъщност ще разберете как всичко това може да промени света, в който живеем и да повлияе върху световната икономика. Доц. д-р Милен Богданов е преподавател по органична химия в СУ "Св. Климент Охридски" и носител на множество награди за наука. Страстно вярва, че йонните течности са един от предстоящите големи проби в науката, които ще доведат до прогреса на човечеството.





ЗАБАВНА ГЕОМЕТРИЯ

ШОУ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК



ЧАС: 16:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 14+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Сара Сантош

Открийте неподозирани забавните страни на Геометрията чрез това уникално шоу на математика Сара Сантош от Обединеното кралство. Тайните на перспективата, морски шах, триизмерни калейдоскопи и какво ли още не... Вярвате ли, че математиката може да бъде наистина забавна? Знаете ли, че съществува жанр "математическо комедийно шоу" и някои от най-успешните комедианти в Обединеното кралство всъщност представят именно забавна математика? Ако не можете да си го представите, елате да видите Сара Сантош – португалка по произход, но работеща в Манчестър, тя ще ви забавлява, но и ще ви зарази със своята любов към математиката!



ЗАРАЗНО ЗЛО: ЛОША НОВИНА, ОБВИТА В БЕЛЪК

ШОУ

ЧАС: 18:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯТ: Любомира
Николаева-Гломб и Тома Щилиянов

Какво е общото между шарените лалета, зимния грип и СПИН-а? Вирусът – този малък, неразбран и все пак изключително популярен спътник на живите същества от незапомнени времена. Нека заедно навлезем в миниатюрния свят на тези чудни създания, присъстващи в живота на всеки един от нас и да видим какво представляват и причиняват – доброто и лошото! Без компромиси! Без заблуда! Доц. д-р Любомира Николаева-Гломб работи в лабораторията по "Експериментална химиотерапия на ентеровирусните инфекции" в департамент "Вирусология" на Институт по микробиология "Стефан Ангелов" – БАН. Тома Щилиянов е стипендиант по Ветеринарна медицина в Лесотехническия университет и запален комуникатор на науката.



+/- 23

ОТКРИВАНЕ НА БЛАГОТВОРИТЕЛНА ИЗЛОЖБА ОТ
СНИМКИ НА ЧОВЕШКИ ХРОМОЗОМИ

ЧАС: 18:30 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 14+ ВХОД:
свободен ПРЕДСТАВЯ: Александрина Ал-Джасем

Един толкова близък и далечен свят, невидим с невъоръжено око, става достъпен благодарение на флуоресцентния микроскоп. 23 е броят на снимките от флуоресцентните ин situ хибридизации, които ще бъдат представени в тази уникална изложба. Техният брой е точно толкова, защото съответства на броя на двойките хромозоми при човека. 23 е числото, което е материален израз на "последната" стъпка в еволюцията на човека, защото всички останали човекоподобни маймуни са с 24 хромозомни двойки. Изложбата "+/-23" призовава за толерантност и съпричастност към хората с вродени заболявания. На това субклетъчно равнище е без значение дали хромозомите ни са повече или по-малко (+ или -) от нормалния брой, спянали или безвъзвратно изгубени, защото те са уникални, неповторими и живописни, и ни правят такива, каквито сме. В необичайната роля на куратор на изложбата Влиза генетичката Александрина Ал-Джасем, с любезното съдействие на Катедра по медицинска генетика към Медицинския университет София и в партньорство с фондация "И аз мога".



НА СЕРИОЗНО И НА СМЯХ ЗА... ОТЛИВКИТЕ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК, В
СЪТРУДНИЧЕСТВО С ПОЛСКИ ИНСТИТУТ СОФИЯ

ЧАС: 19:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+
ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯ: Ян Йежерски

Какво е общото между символа на София – статуята, която украсява метростанция "Сердика", статуетката Оскар, Цар Пушка и любимото ви златно украшение? Знаете ли, че за направата на един медальон се използва отливка от около 100 тона? Можете ли да си представите вулкана, който "оживява" в левната и хвърля разтопен метал, искри и пари при около 1400 градуса топлина? Нека да ви разкажем истинската, но и смешна история на леврството в миналото, настоящото и... бъдещето!

Ян Йежерски е доктор по Материалознание. Той е асистент в Силезийския технически университет, автор на повече от 80 научни статии, и наред с много други отличия – бивш учител, носител на награда за Най-добър учителски дневник в Полша. Веднага след фестивала Ян ще се яви на националния финал на конкурса за популярна наука "Лаборатория за слава FameLab" в Полша.





СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



ЗА ЧЕТКАТА И МИКРОСКОПА

ШОУ

ЧАС: 19:30 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 16+
ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯ: Христо Колев

Това шоу ще премести светлината на прожекторите далече от изследователите с бели престилки и ще покаже артиста учен. Елате, за да научите как от Леонардо до Винчи, през Бенджамин Франклин до Пол Коксидж, науката винаги е имала своето място в изкуството, както и изкуството – в науката. Ако изкуството е начинът, по който артистите изразяват себе си, а науката е изразното средство на учения, то сливането на наука и изкуство е онзи грандиозен продукт, който диктува следващото ниво, следващия стил, следващото голямо име. Едно шоу от инсталации и демонстрации, което ще ви накара да погледнете с други очи следващата картина, която вгледате. Христо Колев е химик, който вече има и участия като художник.

ТАЙНАТА НА НОМЕР 2

ШОУ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК



ЧАС: 20:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 14+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Сара Сантош

"Силата на номер 2", с оригинално английско заглавие "The Power of Two", се заиграва с един популярен математически ребус с исторически контекст – Задачата на Йосиф Флавий (the Josephus Problem). Ако имаме кръг от n на брой хора и последователно убиваме всеки втори останал жив, тогава къде трябва да застане човек, за да оцелее? В основата на задачата лежи една легенда за превземането на последната крепост на сикариите (Масада в Юдейската пустиня) от римляните. Сикариите не искат да се предадат на римския легион и нямат друг изход, освен да се самоубият, но според юдаизма това е особено тежък грях. За целта Йосиф предложил да се наредят един до друг в кръг и всеки трети сикарий да бъде убиван от втория, стоящ до него. Йосиф твърди, че по Божиата воля станало така, че той и неговия приятел Яков останали последните двама живи, на които се паднала честта да предадат крепостта и били пожалени от римляните, но малцина са склонни да му вярват. Какво е решението на задачата, ще разберем на живо на

сцената. Елате да видите Сара Сантош – португалка по произход, но работеща в Манчестър, Обединеното кралство. Тя ще ви забавлява, но и ще ви зарази със своята любов към математиката!



КАК ДА ЛЪЖЕМ СЪС СТАТИСТИКА

ШОУ

Час: 20:30

МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 16+
ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯ: Николай К. Витанов

Ще научите някои неочаквани приложения на математиката – от изчисляването на властта до приоритетите в магистралното строителство. Някои може да кажат: "Ама ние знаем как да лъжем със статистика – изсмукваме си от пръстите "статистическо" изследване и правим от него каквито изводи са ни необходими". Тук обаче става дума за това как истински статистически проучвания могат да бъдат използвани за заблуждаване на хората. И защо Дизраел се е провикнал: "Има три вида лъжи: лъжи, големи лъжи и статистика!". В допълнение ще научите как статистиката се използва за оценка на това кой колко власт има. Накрая ще говорим за Нобеловите лауреати по икономика, нелинейната динамика и как тя може да се използва, за да се разбере кои магистрала и пътища са най-важни за развитието на една страна. Проф. Николай К. Витанов е трикратен доктор: на математическите науки, на естествените науки и по физика. Работи в Института по механика на БАН.



ПЕТЪК | 11 МАЙ

ВСИЧКИ СМЕ КРАСИВИ

УЪРКШОП

ЧАС: 11:00 МЯСТО: Научно кафене
ЗА КОГО: 6+ ВХОД: свободен

Представя: Александрина Ал-Джассем

Всяко живо същество си има гени – те определят дали то ще е птица или риба, или човек. Гените са мънички наниз от химикали, които са микроскопичните тухлички, които изграждат всичко живо. Погледнати под микроскоп, те са изключително красиви. Заповядайте, за да научите повече за гените, да видите как изглеждат клетките, които ни изграждат, и да направите собствена хромозома. Александрина Ал-Джассем учи генетика в СУ "Климент Охридски", тя е победител в конкурса за популярна наука "Лаборатория за слава FameLab" за 2011 и е автор на изложбата "+/- 23" в рамките на фестивала.



ПОПИТАЙ ПРОФЕСОРА

ШОУ/СРЕЩА



ЧАС: 11:00 МЯСТО: Ирбис арена
ЗА КОГО: 6+ ВХОД: с билети

Защо небето е синьо? Защо водата е прозрачна? Колко далече са звездите? Защо пчелите обичат мед? Къде зимуват рибите? Как дишат рибите? Това са само някои от въпросите, които сигурно все искате да зададете. Сега вече можете да разберете отговора им от самите професори! Измисли своя въпрос и им го задай!

ПРИЛОЖНА НАУКА ИЛИ ПРИЛОЖНА МАГИЯ?

ШОУ

ЧАС: 15:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+
ВХОД: с билети ПРЕСТАВЯ: Венелин Кожухаров

Елементарните частици – нещо толкова незабележимо и толкова далечно. А каква изобщо е ползата от тяхното изучаване? Знаете ли какво е общото между диагностиката и лечението на опасни заболявания, Google и слънчевите панели? Елате, за да разберете какво всъщност представляват елементарните частици, ускорители, детектори – на разбираем език! Ще научите как работят и какво е приложението им в обикновения живот. Да надникнем в бъдещето с Венелин Кожухаров – докторант по ядрена физика в СУ “Св. Климент Охридски” и член на българския екип в ЦЕРН.

ПРОГРАМА КОСМИЧЕСКИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ИЛИ ОБРАЗОВАНИЕ ЗА БЪДЕЩЕТО

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЧАС: 16:00 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 14+
ВХОД: свободен ПРЕСТАВЯ: Райчо Райчев

Споделете мечтата на един млад учен да създаде образование за космически науки и високи технологии в България, както и да развие частни инициативи в космическия сектор. Съзателят на най-голямата космическа инициатива в България – Програмата “Космически Предиизвикателства” Райчо Райчев е координатор на усилията за създаване на постоянен център за космическо образование в страната. Той е и съосновател на Сдружение Цюлковски – една успешна НПО организация, помагаша на стотици млади хора по целия свят. Работил е в бразилския Институт за космически изследвания в Сао Жозе дос Кампос, а от 2011 г. върши космически докторат към Българския институт за космически изследвания. От януари 2011 е избран за национален представител за България в Космическия консултативен съвет, Виена, Австрия.

ЧЕТИРИТЕ ЕЛЕМЕНТА

НАГРАЖДАВАНЕ

ЧАС: 16:30 МЯСТО: Научно кафене
ЗА КОГО: 12+ ВХОД: свободен

Официална церемония по награждаването на победителите във фотоконкурса “Четири елемента” на списание “Обекти”.

обекти;

АНГЕЛИ И ДЕМОНИ

CAFE SCIENTIFIQUE

ЧАС: 17:30 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 16+
ВХОД: свободен ПРЕСТАВЯТ: Здравко Пеев,
Мария Атанасова и Виолета Желязкова

Ако искате да разберете как в природата се създават генно модифицирани организми (ГМО) всеки ден от милиони години насам, какво е общото между ГМО-технологията и диабетите, как може чрез ГМО да се произвеждат високоефективни ваксини и хормонални препарати, колко често поглъщаме чужда ДНК с храната си, какъв е шансът тя да доведе до изменения в нашите собствени клетки и още актуални въпроси, свързани с Генно модифицираните организми, то вашето място е при нас! Студентите по молекулярна биология Здравко Пеев, Мария Атанасова и Виолета Желязкова ще ви разкажат малко известни факти за ГМО.



СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



КРАТКА ИСТОРИЯ НА РАННАТА ВСЕЛЕНА – ПОГЛЕД ОТ ЦЕРН

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЧАС: 18:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 14+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Леандър Лутов

Големият Върз, ускорители на частици, квантова физика, високи енергии и елементарни частици, тъмна материя и антиматерия... всички говорят за това, но дали наистина разбираме за какво става въпрос? Кой по-добре може да ни преведе из тази материя от доц. г-р Леандър Лутов – атомен физик, преподавател в СУ "Св. Климент Охридски" и ръководител на българския екип в ЦЕРН, който работи по проекта за ускорителя на частици, целящ да отговори на множество фундаментални въпроси, включително и как е възникнала Вселената.

ЕДНА ЗАГАДКА НА 14 МИЛИАРДА ГОДИНИ: СВРЪХНОВИТЕ И УСКОРЯВАЩАТА ВСЕЛЕНА

SAFE SCIENTIFIC

ЧАС: 19:00 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 14+

ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯ: Владимир Божилов

Великият Айнщайн не го е повярвал, но е факт - Вселената се разширява, при това с ускорение! Отговорник за това е мистериозната Тъмна Енергия. През 2011 трима учени получиха Нобеловата награда по физика, доказвайки този факт. Какво е тъмната енергия, как ще свърши Вселената и има ли още неизследвани загадки в Космоса? Вашият галактически пътеводител ще е Владимир Божилов, докторант по Астрономия в СУ "Св. Климент Охридски".

НАЦИОНАЛЕН ФИНАЛ НА КОНКУРСА ЗА ПОПУЛЯРНА НАУКА "ЛАБОРАТОРИЯ ЗА СЛАВА FAMELAB" 2012

ШОУ/ СЪСТЕЗАНИЕ

ЧАС: 20:00 МЯСТО: Ирбис арена

ЗА КОГО: 16+ ВХОД: свободен

Международният конкурс за популярна наука "Лаборатория за слава FameLab", създаден по оригинален британски формат, донякъде прилича на някои известни телевизионни предавания, но не съвсем... Всеки финалист трябва да подготви 3-минутно представяне на научна тема, което да е научно-достовърно, атрактивно и поднесено на разбираем език. Представенията са във формат по избор на кандидата – песен, танц, поезия, изображения или друг атрактивен номер, но без компютърни презентации. Темите са от природо-математическите и инженерни науки, но могат да разясняват както фундаментални понятия, така и съвременни научни открития. Конкурсът "Лаборатория за слава FameLab" търси млади учени, които могат да говорят за наука по разбираем и забавен начин. Българското издание се провежда у нас за 6-а

поредна година от Британски съвет в партньорство с Министерството на образованието, младежта и науката и Форум Демокрит. Националният победител ще представя България на международния финал в Обединеното кралство заедно с кандидати от общо 20 държави.



СЪБОТА | 12 МАЙ

НАПРАВИ СИ САМ

УЪРКШОП

ЧАС: 10:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 6+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Богдана Богданова

Заповядайте, за да направите слънчева фурна от кутия за обувки и домакинско фолио и в нея да разтопите шоколад; да построите космическа совалка от пластмасова бутилка, или да направите перфектната рамка за снимки от ненужна тарелка. Богдана Богданова е директор образование в Енергийна Агенция – Пловдив. Има дългогодишен опит в изпълнението на проекти на Европейската комисия по програма Интелигентна Енергия за Европа и адаптирането им към условията в България.

ИЗКЛЮЧИ МЕ

УЪРКШОП

ЧАС: 11:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 6+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Богдана Богданова

Знаете ли кои са "енергийни вампири" в дома ви? Заповядайте при нас, за да ги опознаете и да се научите как да се отървете от тях. Богдана Богданова е директор образование в Енергийна Агенция – Пловдив. Има дългогодишен опит в изпълнението на проекти на Европейската комисия по програма Интелигентна Енергия за Европа и адаптирането им към условията в България.

ОПИТИ НА ПОЛЯНАТА

ДЕМОНСТРАЦИИ

ЧАС: 12:00 МЯСТО: парк Заимов ЗА КОГО: 6+

ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯ: Лъчезар Христов

Докато обикаляте наоколо, спрете при нас да видите някои забавни химични опити! Ще можете да напишете тайно писмо, което само вие ще знаете как да разчетете, да се сдобиете с листче с вашите проявени пръстове отпечатъци, да запалите водата и да погледате как шурите химичи се забавляват по странни начини... Доц. г-р Лъчезар Христов е преподавател в Химическия факултет на СУ "Св. Климент Охридски". След успеха от първата година, той се завръща със своите студенти, за да докаже, че науката може да бъде забавна и открито.





САПУНЕНА МАТЕМАТИКА

ШОУ С ДЕМОНСТРАЦИИ

ЧАС: 13:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 12+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Стефан Николов



Как можем да решаваме изключително сложни задачи по математика с вода и сапун? Как да накараме сапунения мехур да трае вечно (или поне много дълго)? Как работи всъщност сапунът и каква е връзката му с най-основните единици на живота – клетките? Физик по образование, Стефан Николов е докторант по методика на преподаването в ПУ "П. Хилендарски", както и един от ръководителите на ученическия Клуб Квант в Пловдив.



ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ

УЪРКШОП

ЧАС: 14:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 12+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Лъчезар Христов

Работили ли сте някога в химична лаборатория? Ако искате лични впечатления от това какви ги вършат ония странни типове с бели престилки, които преливат шарени разтвори и бъркат смрадливи каша, започвайте при нас! Ще имате възможността да направите със собствените си ръце някои забавни опити по химия под ръководството на специалист. Доц. г-р Лъчезар Христов е преподавател в Химическия факултет на СУ "Св. Климент Охридски". Той и неговите студенти ще ви дадат възможност да видите какво се случва в една лаборатория.



ТАНЦЪТ НА СВЕТЛИНАТА

ШОУ С ДЕМОНСТРАЦИИ

ЧАС: 16:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 12+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Тодорка Лулчева-Димитрова

90% от информацията за света получаваме чрез зрението си. Но знаем ли какво е светлината? Природата

на светлината е изучавана от дълбока древност, за нея е водена най-ожесточената битка в историята на науката. Тя преобръща възгледите ни за света и води до възникване на най-модерните представи за него – квантовата теория. Започвайте да видите изхода от битката под вещото, забавно ръководство на преподавателката от Пловдивския университет "П. Хилендарски" Д-р Тодорка Лулчева-Димитрова от Катедра "Оптика и атомна физика".

АНИМАЦИЯТА МИ ГО ГОВОРИ

CAFE SCIENTIFIQUE



ЧАС: 16:30 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 16+
ВХОД: свободен

ПРЕДСТАВЯ: Кристина Гарнизова и Тома Щилиянов

Защо Баба Меца е тремава, Кумчо Вълчо – глупав, а Кума Луса – хитра? Възможно ли е Том и Джери да са си приятели? И защо Тарзан може да живее с маймуните, но за толкова малко време сред хората се очовечава отново? Отговорите на тези, както и на други въпроси, поставяни ни още от детска възраст чрез анимационните филмчета, ще научите от Кристина Гарнизова и Тома Щилиянов, студенти по Ветеринарна медицина в Лесотехническия университет.



ЗАЩО ХАЛ-ЪТ (ХОМЕОПАТИ, АСТРОЛОЗИ, ЛЕЧИТЕЛИ) НИ Е ЗНАН (ЗАБЛУЖДАВАЩИ, ЯЛОВИ, НЕНАУЧНИ)?

ШОУ

ЧАС: 17:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Ивайло Славов

Кратък курс по някои от водещите псевдонауки. След него ще можете да лекувате с ръце, вода и захар, както и да правите хороскопи на всеки и за всичко. Гаранция! Физикът Ивайло Славов, който работи като синептик в ТВ-MET, е комуникатор на науката с богат опит и един от съорганизаторите на фестивала.



СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



ВОДОРАСЛИТЕ – ХРАНА, КОЗМЕТИКА И ЛЕК

SAFE SCIENTIFIQUE

ЧАС: 18:00 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 16+
ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯТ: Василена Ангелова
и Николета Стамболджиева

Водораслите заемат главна част от менюто на много Източни страни още от древността, докато на Запад едва сега откриваме чудесната им хранителна стойност, тяхното разнообразие, вкус и здравословни качества.

Ето някои от нещата, които ще научите: Какво представлява морският колаген и как той е полезен за нашата кожа? Какво наричаме "морска пяна" и какво е приложението ѝ в домакинството? Кое водорасло е един от основните кандидати за разработването на лекарство против вируса на ХИВ, въпреки токсините, които съдържа? Какво прави японците уникални, което отсъства при останалите раси и националности? Заповядайте на една специална презентация с дегустация, съгледана от двете студентки по молекулярна биология от СУ "Св. Климент Охридски" Василена Ангелова и Николета Стамболджиева, за да чуете отговорите на много въпроси и да опитате няколко от най-широко употребяваните водорасли на Изтока.

ИЗВЪНЗЕМНИ?! А ЗАЩО НЕ?

ШОУ



ЧАС: 19:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 14+
ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Владимир Божилов

Във Вселената има над 400 милиарда галактики като нашия Млечен път, всяка една населена с милиарди звезди. Възможно ли е да няма нито една друга планета, освен Земята, на която да се е развил живот, а защо не и цивилизация? Ако сме сами в този необятен космос, не е ли това огромна загуба на пространство? В момента мисията Кеплер продължава да открива десетки екзопланети, някои от тях дори сякаш подходящи за живот от земен тип. Дали човечеството ще тръгне към звездите и дали някой вече няма да ни е изпреварил там? Заповядайте да открием вратата към другите светове заедно с Владимир Божилов, докторант по Астрономия, автор на научен труд под ръководството на нобеловия лауреат по физика за 2006 проф Джон Матър и на излязлата през месец март книга "Живот и вселена".

ИЗПОЛЗВАЙ ГЛАВАТА СИ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ЗА ОЩЕ ЕДНО ИНТЕРЕСНО СЪБИТИЕ ПРЕДИ КРАЯ НА
СВЕТА – ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЧАС: 19:30 МЯСТО: Научно кафене
ЗА КОГО: 14+ ВХОД: свободен

Ако искате да знаете повече и един научен фестивал на година не ви е достатъчен, чуйте повече за предстоящата конференция Ratio. Първи ще научите имената на лекторите и повече детайли за програмата на събитието, а организаторите ще могат да ви отговорят на всички допълнителни въпроси.

Информацията за Ratio ще дойде директно от "извора" – организаторите от "Еволюционен поглед".



САМИ ЛИ СМЕ ВЪВ ВСЕЛЕНАТА

ДИСКУСИЯ НА СПИСАНИЕ 8, ПРОДЪЛЖЕНИЕ НА ШОУТО
"ИЗВЪНЗЕМНИ?! А ЗАЩО НЕ?"

ЧАС: 20:00 МЯСТО: Научно кафене
ЗА КОГО: 14+ ВХОД: свободен

Веднага след шоуто "Извънземни?! А защо не?" побързайте да отидете от Ирбис арена към Научното кафене на фестивала за продължението – там започва голямата дискусия по темата "Сами ли сме във Вселената", организирана от Списание 8. В нея ще участват: проф. Лъчезар Филипов – секция "Астрофизика и космическа динамика" в Институт за космически изследвания и технологии на БАН; Александър Миланов – докторант, експерт по космическо право; екипът на Списание 8; пилоти и бивши военни, които са наблюдавали и преследвали НЛО.



НЕВРОМАРКЕТИНГ

ШОУ С ДЕМОНСТРАЦИИ

ЧАС: 20:30 МЯСТО: Ирбис арена
ЗА КОГО: 16+ ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯТ:
Станимир Андонов и Стилиян Георгиев

Едно научно шоу, в което маркетингът среща невронауките. Или иначе казано, как ЕЕГ методът може да се ползва за изследване възприемателността на телевизионните зрители, докато гледат реклами. Дискусията ще обхване и ползите за рекламодателите от невромаркетинговите изследвания при избора на рекламни концепции и различни стимули при изработката на телевизионните реклами. По време на презентацията ще бъде направена демонстрация на ЕЕГ изследване. И всичко това с цел забавление на гърба на науката. Двата презентатори Станимир Андонов, преподавател по маркетинг във Висше училище по застраховане и фи-



СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

9-13 МАЙ, ПАРК ЗАИМОВ, СОФИЯ

WWW.SOFIASCIENCEFESTIVAL.BG



нанси, и Стилиян Георгиев, изследовател в Институт по Невробиология на БАН, работят заедно от няколко години по тази интердисциплинарна тема.

iNEWS_{bg}

НЕДЕЛЯ | 13 МАЙ

МОЗЪЧНИ ИЗДЪНКИ

ШОУ

ЧАС: 11:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 16+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Стефан Николов

Точковидна астрономия (с участието на най-красивите снимки правени някога), тенис на купчинки, есенна невъзможност, как е започнал животът на Земята, чудодейното зачатие, "тайната" на Бермудския триъгълник и други начини, по които мозъкът ви се дъни. Стефан Николов е докторант по методика на обучението по физика при ПУ "П. Хилендарски" и комуникатор на науката с богат опит.



СВОЙСТВАТА НА ГАЗОВЕТЕ В ОПИТИ

ШОУ С ДЕМОНСТРАЦИИ

ЧАС: 13:00 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 12+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Лъчезар Христов

Газовете обикновено са невидими, но въпреки това (или може би дори заради това) са твърде забавни. Ще ви разкажем много неща за техните свойства. Понеже никой не обича сухите лекции, ще покажем "на живо" всичко, за което ще стане дума. Ще присъствате на поредица от забавни и зрелищни опити, които представят нагледно интересните особености на газовете. Ще можете да видите цветни, гърмящи, веселящи, летящи, горящи газове и такива, с които се гасят пожари. Ще ги втечняваме и втвърдяваме, горим, изстрелваме и утаяваме, ще ги преливаме от пусто в празно и междувременно добре ще се забавляваме! Доц. г-р Лъчезар Христов е преподавател в Химическия факултет на СУ "Св. Климент Охридски". Признава, че е запален пироман, което възхити неговата публика по време на първия фестивал на науката през 2011.

ДИВОТО ЗОВЕ

ШОУ

ЧАС: 14:30 МЯСТО: Ирбис арена ЗА КОГО: 6+

ВХОД: с билети ПРЕДСТАВЯ: Христина Тасева

За любители на пернати, опашати и ушати приятели във всичките им причудливи форми. Какво различава хората от другите животни? С какво сме по-добри и къде губим по точки? Какво ще кажете за клон, по-

здрав от самолет, животни – конкуренция на Филип или пък лисица с отровен шип и клон? Абсурдно? Никак даже! Присъединете се към това омагьосващо пътешествие из дивата природа през погледа на един бъдещ ветеринар. Приказка, подходяща за цялото семейство, разказана от студентката по Ветеринарна медицина в Тракийския университет Христина Тасева.

ХИМЕКСПЕРТ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЧАС: 15:00 МЯСТО: Научно кафене ЗА КОГО: 16+

ВХОД: свободен ПРЕДСТАВЯ: Милен Богданов

Представяне на новосъздадения Каршер център към Химическия факултет на СУ: ориентиране, информация и консултации относно тенденциите на пазара на труда и възможностите за развитие. Химексперт подкрепя студентите в тяхната академична и професионална реализация и повишава конкурентноспособността им. Срещнете се с доц. г-р Милен Богданов, преподавател по органична химия в СУ "Кл. Охридски", който е убеден, че има начин българските учени да останат да работят и в България.



АПОКАЛИПСИС ПО ХОЛИВУДСКИ

ШОУ



ЧАС: 16:00 МЯСТО: Ирбис арена

ЗА КОГО: 12+ ВХОД: с билети

Те стават мигновен блок-бъстър: "След утрешния ден", "2012", "Денят, в който Земята спря", "Ядрото", "Заразно зло", "10.5 по скалата на Рихтер", "Знамението", "Явлението", "Денят на независимостта". Но дали тези киноверсии на апокалиптични сценарии всъщност почиват на научни факти? Последното шоу за фестивала тази година ще ви покаже защо учените трябва да минават по червения килим, точно както и кинозвездите! От създателите на "Науката в приказките" и "Науката на супергероите", една продукция с участието на младите учени от различни дисциплини, и участвали в различни издания на конкурса за популярна наука "Лаборатория за слава FameLab".

INNOVATION IS

GREAT

BRITAIN



**76 NOBEL PRIZES IN
SCIENCE AND TECHNOLOGY**

***Touch Bionics**
Livingston, Scotland*

ukti.gov.uk/greatbritain

