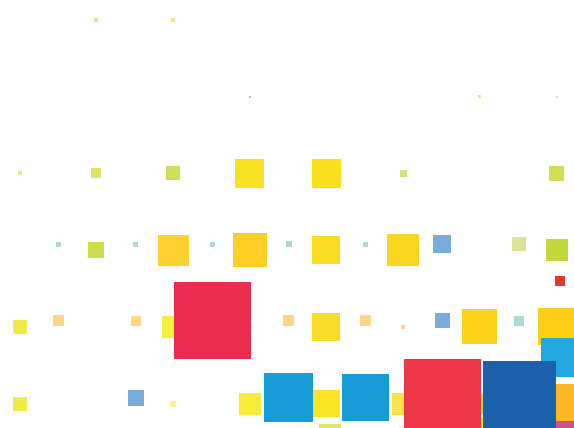


Фестиваль Науки

ВСЕРОССИЙСКИЙ



Приветствия



Президент Российской Федерации

Дмитрий Медведев

Наука прежде всего является поиском новых возможностей, она позволяет не только предвидеть, но и формировать будущее, во всяком случае, это одно из её предназначений.

Мир знаний не знает границ, но победы учёных были и, конечно, будут предметом нашей национальной гордости, но не только: ещё и возможностью для существенного изменения, модернизации нашей страны, для достижения национальных преимуществ во всём – и в экономической конкуренции, и в области безопасности, и, конечно, при создании достижений культуры.



Министр образования и науки Российской Федерации

Андрей Фурсенко

Наша страна крайне заинтересована в молодых исследователях, жаждущих новых знаний и удивительных открытий. Уверен, что многие из тех, кто придет на Фестиваль зрителем, в скором времени будут развивать отечественную науку, решать задачи инновационной модернизации страны, ориентируясь на высокие ценности познания и смысла жизни. В этом заключается основной смысл проведения Фестиваля науки.



Президент Российского Союза ректоров

Ректор МГУ имени М. В. Ломоносова

Вице-президент РАН

Виктор Садовничий

Фестиваль науки открыт для всех, кто стремится к постижению нового, кого интересует, как устроен и как развивается мир, в ком не иссякает жажда открытий. Конечно, эти качества присущи в первую очередь молодежи, ибо кому, как не ей идти дорогой познаний. А потому фестивали науки предназначены, прежде всего, молодому поколению – школьникам, абитуриентам, студентам. Но не только им. Хорошо известно, что учиться никогда не поздно в любом возрасте, так что праздник науки – он общий.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКИ

ПРИКОСНИСЬ
К НАУКЕ
www.festivalnauki.ru

Фестиваль науки

В 2006 году на улицах Москвы впервые появились афиши, приглашающие на Фестиваль науки. Тогда мало кто представлял, о чем именно идет речь, ведь ничего подобного в нашей стране еще не было. На призыв приехать в Московский университет многие откликнулись скорее из любопытства. Но уже на следующий день к зданию Интеллектуального центра – Фундаментальной библиотеки МГУ на Ломоносовском проспекте потянулись сотни людей, впечатленные рассказами друзей и знакомых о фестивале. С той поры прошло не так уж много времени, но словосочетание «Фестиваль науки» прочно вошло в нашу жизнь. И если тот первый Фестиваль науки в течение трех дней посетили около 20 тысяч человек, то пятый только в Москве собрал более 250 тысяч участников. А ведь, наряду со столицей, он проходил еще в 14 регионах России, то есть круг участников был намного шире!

Что же такое Фестиваль науки, и почему он настолько притягателен для всех, кто хоть раз принимал в нем участие, что каждое следующее фестивальное событие начинают ожидать с нетерпением? Причем это касается людей самого разного возраста – и детей, и взрослых. Собственно, так и должно быть, потому что фестивали науки рассчитаны как раз на самую широкую аудиторию. Они именно ей и предназначены, их цель – понятным и доступным языком рассказывать обществу, чем занимаются ученые, на что тратятся деньги налогоплательщиков, направляемые на развитие исследований, как научный поиск улучшает качество жизни, какие перспективы он открывает современному человеку.



Иными словами, фестивали науки – это своеобразный отчет обществу. Но отчет необычный, потому что фестиваль всегда подразумевает праздник. То есть это еще и праздник науки, позволяющий рассказывать о ее достижениях, способствующий просвещению общества. Тем самым Фестиваль науки работает на престиж ученого, преподавателя, несущего знания. Фестиваль науки знакомит с успехами науки – как мировой, так и отечественной, помогает из первых рук узнать, что происходит на переднем крае исследований. Вот почему, в частности, Фестиваль науки в нашей стране выбрал красноречивый девиз – **«Прикоснись к науке!»**.

Люди тянутся к знаниям в любом возрасте, но особенно важно это для подрастающего поколения. А потому естественно, что фестивали науки в любой стране в большой степени ориентируются на молодежь. И очень важно, что фестиваль науки рассчитан не только на школьников и студентов, хотя, как показывает практика, они наиболее активные его участники, но и на детей младшего возраста. Таким образом, Фестиваль науки помогает формировать интеллект, прививать интерес к познанию мира, внушать интерес и уважение к науке с самых ранних лет.

Разумеется, такая многоцелевая аудитория и разносторонняя направленность подразумевает и особый стиль фестивалей науки. Вот почему их организация принципиально отличается от любых других известных форматов популяризации науки – выставок, конференций, лекториев, экскурсий, конкурсов, дней открытых дверей и так далее. Фестиваль науки уникален: он включает в себя почти все перечисленные формы общения с большой аудиторией, и вместе с тем он их преобразует основательно.

Во-первых, фестиваль открыт и доступен для всех, это его принципиальная особенность. При этом важно, чтобы мероприятия фестиваля можно было посещать всей семьей, классом, курсом. Во-вторых, фестиваль обязательно создает праздничную атмосферу, тем самым подчеркивая значимость прикосновения к науке, к знаниям. А самое главное, фестиваль позволяет любому человеку стать полноправным участником событий. Это означает, что выставка, например, непременно должна быть интерактивной, чтобы можно было не только дотрагиваться до экспонатов, но и самостоятельно повозиться с ними. Если идет дискуссия, важно, чтобы включиться в нее могли все желающие. Если предполагаются научные опыты для школьников, лучше, чтобы они проходили в игровой форме. И конечно, любому подростку интереснее сделать что-либо на фестивале своими руками, а потом принести это домой или в школу, сохранить память о ярком событии...



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКИ

ПРИКОСНИСЬ
К НАУКЕ
www.festivalnauki.ru

Особый эффект таких фестивалей – в сопричастности большой науке. Где еще обычный человек может принять участие, например, в телеконференции с ЦЕРНом, когда обсуждаются актуальные вопросы работы Большого адронного коллайдера? Неудивительно, что в аудитории, где проходила такая встреча, яблоку негде было упасть! Фестиваль науки – это и возможность встречи с выдающимися учеными, которые не только рассказывают о своей науке, но и легко общаются с широкой аудиторией. Надо видеть, как к микрофону каждый раз выстраивается очередь желающих задать вопрос, а потом лектора долго не отпускают уже в фойе, все продолжая расспрашивать. Ведь для многих это эксклюзивная возможность поговорить с академиками Владимиром Скулачевым, Андреем Зализняком, Валерием Рубаковым, Алексеем Хохловым, Виктором Матвеевым, Робертом Нигматулиным, Анатолием Черепашуком, профессором Наталией Басовской, знаменитым космонавтом, директором программы «Марс-500» Борисом Моруковым... И это только небольшая часть замечательных ученых, которых могли послушать участники прошедших фестивалей науки.



История таких фестивалей начиналась именно с публичных лекций выдающихся ученых. Впервые это произошло в Великобритании, где в 1831 году была создана Ассоциация содействия науке (нынче это British Science Association). Британский фестиваль науки – самый крупный и самый авторитетный Фестиваль науки, с которым связано немало интереснейших событий. На нем, например, впервые были продемонстрированы опыты Джоуля, впервые было упомянуто об открытии электрона Томсоном, в 1860 году состоялась первая дискуссия о дарвинизме, а в 1841-м родилось слово «динозавр». Да и слово «scientist» («ученый») впервые прозвучало на этом фестивале...



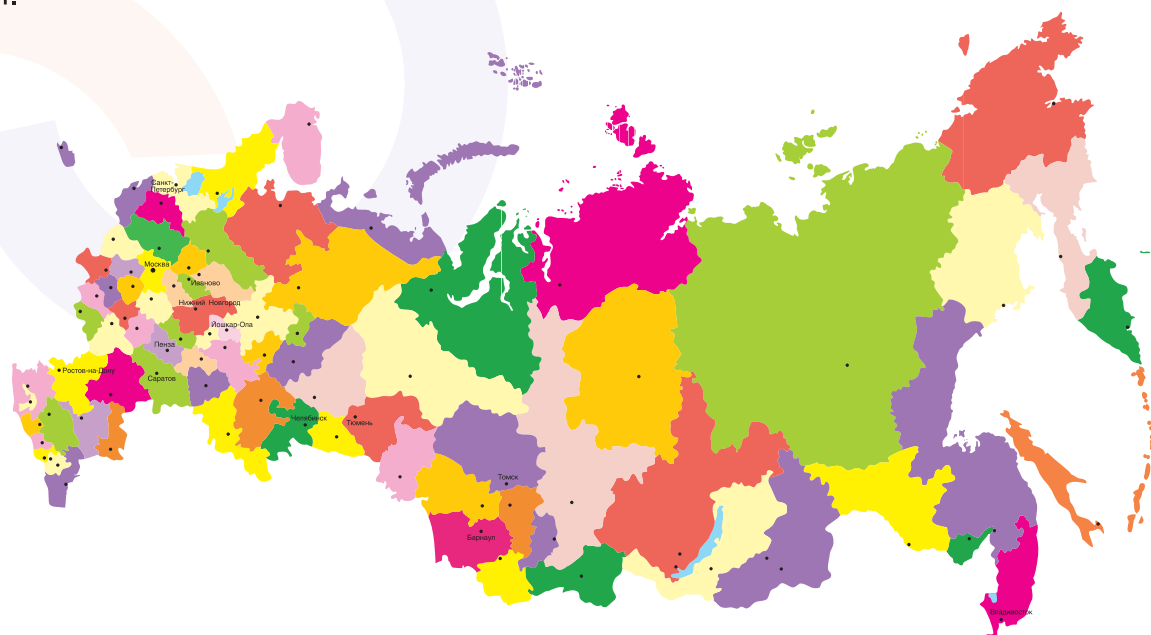
За прошедшие десятилетия фестивали науки завоевали прочную популярность во многих странах мира, проходят практически на всех континентах. Европейская ассоциация продвижения научных событий (EUSCEA, произносится «ю-си»), действующая при поддержке Еврокомиссии, сегодня включает 68 организаций, которые проводят фестивали науки в 33 странах Европы, в том числе – в России. Наша страна стала полноправным участником европейской семьи фестивалей науки в 2007 году, спустя год после первого в истории России Фестиваля науки.

Эту миссию осуществил МГУ имени М. В. Ломоносова по инициативе своего ректора, академика Виктора Садовничего. Московский университет стал первопроходцем, и уже на следующий год в фестивальное движение включились еще 27 вузов, три академических института, научные музеи, в том числе Политехнический музей, который с той поры остается одним из самых активных участников фестиваля. Год от года их число увеличивается, расширилась и география Фестиваля науки.

В 2010 году прошел очередной Фестиваль науки. Его организаторами выступили Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Правительство города Москвы, Министерство образования и науки Российской Федерации. В Фестивале приняли участие более 100 университетов, 14 институтов РАН и РАМН, 7 музеев, более 50 инновационных компаний, 10 зарубежных научных центров. Это, в частности, Королевское общество Великобритании, Оксфордский, Кембриджский, Эдинбургский, Варвикский университеты, Технический университет Мюнхена, Университет Токай в Японии, Университет Тарту и другие. Кроме того, в рамках Фестиваля науки в Москве прошел первый Фестиваль науки СНГ. Таким образом, Фестиваль науки выполняет еще одну очень важную задачу: он помогает интеграции научных школ на постсоветском пространстве, позволяет достойно продвигать в мире достижения российской науки.



Особенно важно, что вместе с Москвой Фестиваль науки проводили 14 регионов России, а если еще посчитать охватываемые ими города и университеты, получится вполне внушительная цифра. Фестиваль науки во Владивостоке, например, проводили сразу 5 крупных университетов и институты Дальневосточного Отделения РАН. Министр образования и науки Андрей Фурсенко, участвуя в открытии Фестиваля науки во Владивостоке, подчеркнул: символично, что Фестиваль стартует в самой восточной точке, откуда он зашагает дальше по всей стране. Так и было: Фестиваль науки проходил в Челябинске, Томске, Барнауле, Йошкар-Оле, Тюмени, Саратове, Санкт-Петербурге, Тобольске, Пензе, Иванове, Нижнем Новгороде, Ростове... И каждый из этих городов постарался пригласить к участию в Фестивале коллег из соседних территорий. Так, Ростов-на-Дону стал центром Фестиваля науки на юге России.



Но расширение рамок Фестиваля науки – понятие не только географическое. Чем больше участников включается в фестивальное движение, тем оно значительнее и богаче по своему содержанию. Каждый научный центр, каждый регион привносит свои находки, свои интересные формы продвижения научного знания, вписывая в историю Фестиваля науки новые яркие страницы. Чтобы убедиться в этом, достаточно было побывать в дни Фестиваля науки, например, в Российском государственном университете нефти и газа имени И.М. Губкина, Российском университете дружбы народов, Московском государственном строительном университете, Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ», Южном федеральном университете или Дальневосточном государственном техническом университете...



Перечислить все адреса в небольшом тексте невозможно. Но достаточно посмотреть хотя бы программу последнего по счету Фестиваля науки, чтобы увидеть, какие интересные события проходили на самых разных площадках. В Ростове-на-Дону, например, Фестиваль науки открыли карнавальным шествием: по улицам города прошли студенты, загримированные под знаменитых ученых мира. Люди узнавали знакомые лица и присоединялись к участникам Фестиваля, шли с ними к зданию Дворца спорта, где развернулись основные мероприятия – интерактивная выставка, лекции, интеллектуальная вечеринка «Печакуча» с обилием познавательных игр, конкурсов, театрализованной программой. Фестиваль на Дальнем Востоке порадовал не только встречами с выдающимися учеными, занимательными научными экспериментами, в которых могла поучаствовать публика, но и любопытнейшим социологическим исследованием: кто и почему приходил на Фестиваль, какие впечатления он оставил у участников.

Интересно, что такое же исследование ежегодно проводилось в дни Фестиваля и в Москве. С результатами можно ознакомиться на сайте Фестиваля науки, но главный итог этих опросов – что в Москве, что во Владивостоке – очевиден. Люди любого возраста голосуют за этот праздник, он им интересен, и что самое отрадное: среди мотивов посещения Фестиваля прочно лидирует желание познакомиться с новейшими достижениями науки.



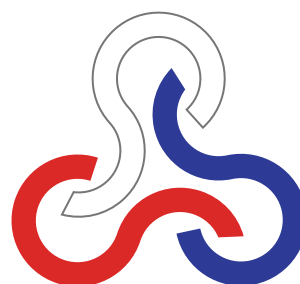
Минувший год стал своеобразной прелюдией к Всероссийскому фестивалю науки, идея проведения которого в апреле 2010 года была высказана академиком Виктором Садовничим на совместном заседании Государственного совета РФ, Совета при Президенте РФ по культуре и искусству и Совета при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию. Президент РФ Дмитрий Медведев поддержал идею расширить рамки Фестиваля науки на всю территорию России.



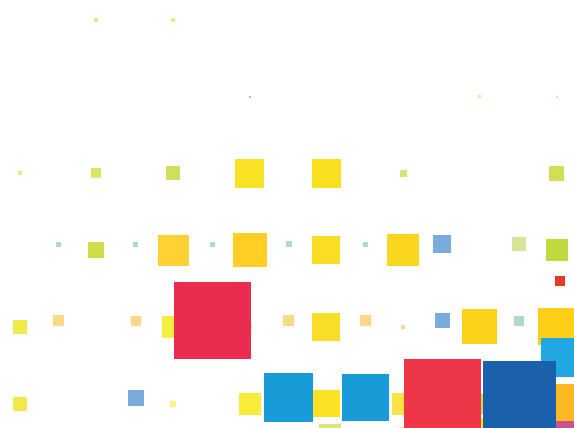
Первый Всероссийский Фестиваль науки пройдет под эгидой Министерства образования и науки Российской Федерации. Это закономерно, ведь Минобрнауки России целенаправленно занимается формированием в обществе инновационной среды, которая востребует науку и в экономике, и в промышленности, и в образовании, и в социальной сфере, создает условия для мобильности научно-образовательной сферы и роста ее популярности в обществе, и, особенно, среди молодежи.

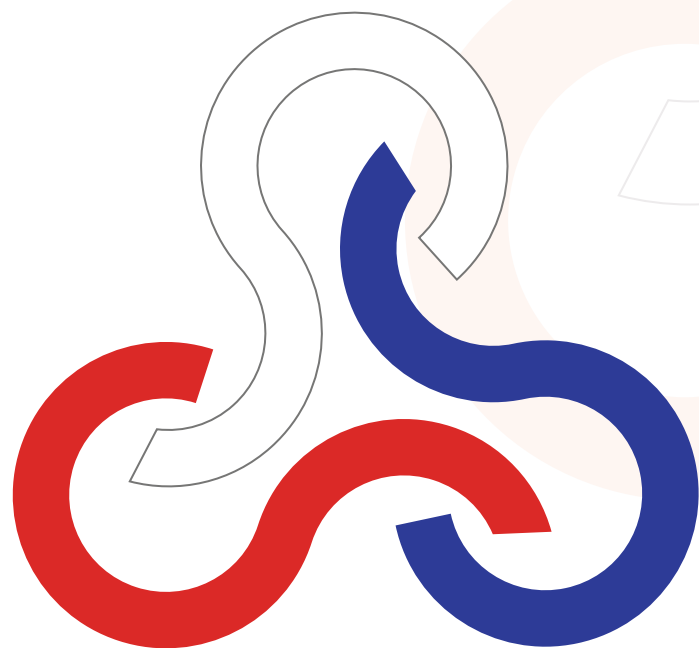
Конечно, пока еще круг участников Фестиваля науки не столь широк, каким он наверняка станет в самые ближайшие годы. А то, что этот круг будет расширяться, нет сомнения. Уже сегодня у Фестиваля науки есть верные последователи, и это не только те научные центры, которые включились в фестивальное движение в 2010-м, но и новые участники. Так, одним из интересных фестивальных центров обещает стать Казань, где праздник науки пройдет в апреле 2011 года. Весной пригласит на Фестиваль науки и Новосибирск. Готовятся к этому важному событию в десятках городов страны. Фестиваль растет и расширяет географические границы своего проведения.

Дальнейшая практика наверняка поможет отшлифовать идею Всероссийского фестиваля науки с тем, чтобы сохранить его единство и целостность, общую гармонию и одновременно обеспечить уникальность события в каждом регионе. Фестиваль науки может стать одним из немногих праздников, которые по-настоящему объединяют и разные поколения, и разные культуры, и разные народы. Ведь у науки нет границ! Сегодня, когда Фестивалю науки предстоит стать всероссийским, от нас всех зависит, станет ли такое событие настоящим праздником. Праздником науки. Это в наших общих интересах, ведь только у той страны есть будущее, где ценят и развивают науку, где молодежь идет в науку, хочет работать в науке. Фестиваль науки – один из мощных рычагов для осуществления такой задачи!



Фестиваль Науки
ВСЕРОССИЙСКИЙ





Фестиваль Науки

ВСЕРОССИЙСКИЙ



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКИ

ПРИКОСНИСЬ
К НАУКЕ
www.festivalnauki.ru

