

## КОНЦЕПЦИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

В современном мире существует много способов формирования образа науки как одной из наиболее привлекательных форм человеческой деятельности. Одной из таких форм популяризации является проведение Фестиваля науки. Как форма общения университетов и общества, фестиваль, за последнее десятилетие приобрел популярность и получил широкое распространение.

Его главная идея - привлечение внимания к работе исследователей, необходимой для развития общества и повышения качества и уровня жизни людей. Подобное позиционирование науки способствует привлечению средств на создание необходимых условий по обеспечению организационной и финансовой поддержки и распространению научного знания. Важно продемонстрировать обществу место и роль науки в современном мире, показать актуальность и необходимость внедрения научного знания в жизнь людей. Для этого науке следует заговорить с обществом на доступном ей языке. Так постепенно стали входить в традицию публичные лекции, дискуссии, демонстрация опытов. Ежегодные встречи ученых и публики приобрели сложившуюся организационную форму, их стали называть фестивалями науки. История фестивалей науки насчитывает более 175 лет. Родиной фестивалей науки является Великобритания. В наши дни фестивали науки стали проводиться во многих странах мира, не только Европы, но и США, Канады, Китая.

Одна из главных задач фестивалей науки – отстаивание интересов науки и образования. Университеты становятся более открытыми, общество, в свою очередь, осознает и по достоинству оценивает роль науки.

Активный интерес к данной сфере, нарастающий с каждым днем, прослеживается со стороны журналистов. Существует огромное количество тематических форумов, клубов и т.д. по разной направленности, начиная от общенаучной, до специализированных научных областей. В общественно-политических, деловых изданиях всех видов появились специальные отделы, которых не было еще года 2 или 3 назад. Расчет число специализированных научно-популярных изданий, причем не только сетевых.

Проведение фестивалей помогает укреплению связей науки со СМИ, способствует появлению новых публикаций о перспективных научных исследованиях. Фестивали, наконец, служат привлечению инвестиций для решения научных проблем.

В апреле 2010 года 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 Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев поддержал идею расширить рамки Фестиваля науки на всю территорию России и включил это предложение в перечень поручений правительству Российской Федерации.

С 2011 года Фестиваль науки официально получил Всероссийский статус. 8 февраля состоялось открытие I Всероссийского Фестиваля науки. Старт был дан в Политехническом музее. С приветственным словом к собравшимся в Большом зале музея обратился Президент России Дмитрий Анатольевич Медведев, который поздравил всех с открытием такого масштабного мероприятия: «Я только что встречался с Лауреатами премии молодых ученых. Глядя на этих людей, на их вдумчивые, горящие неподдельным интересом глаза, понял, что у нашей науки есть будущее, и это будущее блестяще, — считает Президент. — Уверен, что Фестивали науки станут прекрасной традицией, привлекут много молодежи в мир науки». Дмитрий Анатольевич отметил, что государство уделяет много внимания науке, и выразил надежду, что в дальнейшем эта поддержка будет только укрепляться.

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФЕСТИВАЛЯХ НАУКИ, ПРОХОДИВШИХ В РФ**

Инициатором проведения фестивалей науки в России стал Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. **Первый** в России **Фестиваль науки** был проведен в МГУ с 27 по 29 октября 2006 года. Мероприятия фестиваля за три дня посетило более 20 000 человек. Уже успех первого Фестиваля науки убедил в необходимости проведения подобных мероприятий ежегодно, и со следующего года фестиваль приобрел общегородской масштаб при активной организационной и финансовой поддержке Правительства Москвы.

**II Фестиваль науки в Москве** прошел 19-21 октября 2007 года. В нем приняли участие 27 высших учебных заведений города Москвы, 3 научных организации, 8 музеев. Фестиваль посетили около 100 000 человек, из них половина - школьники и третья часть - студенты.

**III Фестиваль науки в Москве** состоялся 10-12 октября 2008 года. В нем приняли участие 28 высших учебных заведений города Москвы и региональный вуз (город Уфа), 42 подразделения МГУ имени М.В. Ломоносова, 7 научно-исследовательских институтов, 4 государственных научных центра, 1 наукоград, 5 музеев, 25 научных центров и высокотехнологичных компаний столицы. Фестиваль прошел на 34 площадках, которые посетили более 150 000 человек, в том числе около 60 000 побывали на центральной площадке Фестиваля науки (Интеллектуальный центр - Фундаментальная библиотека МГУ и 1-й учебный корпус МГУ на новой территории).

**IV Фестиваль науки в Москве** прошел с 9 по 11 октября 2009 года. Как и в предыдущие годы, он был встречен с большим интересом, мероприятия Фестиваля посетили более 200 тысяч человек, причем половина пришлась на центральные площадки - по сложившейся традиции это Фундаментальная библиотека и 1-й учебный корпус МГУ имени М.В. Ломоносова. Появилась еще и центральная выставочная площадка Фестиваля науки – ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне, где была организована большая интерактивная выставка, в течение трех дней там побывало до 30 тысяч человек.

Участниками праздника науки в Москве стали десятки вузов, академические институты, государственные научные центры, научные музеи и другие организации. Фестиваль науки получает уже широкий резонанс не только в столице, но и за ее пределами, в 2009 году фестиваль охватил более 80 адресов по всей Москве, а также мероприятия в Уфе и Томске. Готовность включиться в фестивальное движение выразили крупнейшие вузы России.

С 8 по 10 октября 2010 г. прошел **V Фестиваль науки**. Его организаторами выступили Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Правительство Москвы, Министерство образования и науки Российской Федерации. Фестиваль проходил более чем на 80 площадках столицы, но границы

его были гораздо шире - впервые в этом году Фестиваль науки проходил одновременно по всей стране. В 14 регионах России одновременно с V Фестивалем науки в г. Москве прошли Фестивали науки в Барнауле, Владивостоке, Иванове, Йошкар-Оле, Нижнем Новгороде, Пензе, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге, Саратове, Твери, Тобольске, Томске, Тюмени, Челябинске. А еще 10 регионов представили свои экспозиции на выставке Фестиваля в ЦВК «Экспоцентр». За три дня площадки Фестиваля посетили более 300 000 человек.

В Фестивале науки 2010 года по всей стране приняли участие более 100 вузов из самых разных регионов Российской Федерации, более 30 институтов Российской академии науки, более 15 музеев, 20 зарубежных научных центров (Королевское общество Великобритании, Оксфордский университет, Кембриджский университет, Технический университет Мюнхена, Университет Токай и др.), более 100 инновационных компаний.

8 февраля 2011 года состоялось Торжественное открытие **Первого Всероссийского фестиваля науки**. Торжественные мероприятия открытия прошли в 5 регионах Российской Федерации: Москве (Политехнический музей, Фундаментальная библиотека МГУ), Московской области (г. Дубна), Новосибирской области (г. Новосибирск), Республике Татарстан (г. Казань), Томской области (г. Томск).

В течение 2011 года в мероприятиях Фестиваля приняли участие более 300 организаций - участников – вузов, музеев, научных центров, научно-исследовательских и производственных организаций. В рамках Фестиваля состоялось более 3000 мероприятий научной направленности.

Мероприятия Первого Всероссийского Фестиваля науки прошли в более 50 регионах РФ. Фестивальные площадки посетили более 650 тыс. человек. Из них более 500 тыс. человек с 7 по 9 октября 2011 года (включая посетителей VI Фестиваля науки в Москве).

В 2012 году прошел **II Всероссийский фестиваль науки**. Он стартовал зимой, в День российской науки, а завершился в октябре. В общей сложности Фестиваль науки в России прошел более чем в 65 регионах Российской Федерации и включил 3,5 тысяч различных мероприятий и выставок.

Мероприятия II Всероссийского фестиваля науки по всей стране посетили более 800 тыс. человек. Из них более 600 тыс. человек с 12 по 14 октября 2012 года (включая посетителей VII Фестиваля науки в городе Москве, III Фестиваля науки Юга России (Центральная региональная площадка 2012 года)).

В 2013 году **III Всероссийский фестиваль науки** прошел более чем в 70 регионах Российской Федерации и включил более 5 000 различных мероприятий и выставок. Стартовал он зимой, в День российской науки, а завершился в ноябре.

Основные его события традиционно состоялись в октябре: с 04 по 06 октября Фестиваль науки прошел на Центральной региональной площадке в г. Курске, а с 11 по 13 октября – на Центральной площадке в Москве и Центральной региональной площадке Сибирского Федерального округа в г. Иркутске. Одновременно с ними Фестивали науки прошли более, чем в 70 регионах страны.

В течение 2013 года в III Всероссийском Фестивале науки приняли участие более 600 организаций участников – вузов, музеев, научных центров, других научно-исследовательских организаций. Мероприятия Фестиваля науки по всей стране посетили более 1 500 000 человек.

## **2. ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ФЕСТИВАЛЕЙ НАУКИ.**

Фестивали науки в Российской Федерации имеют сложившийся формат: целевая аудитория - школьники, студенты, жители региона, где проходят мероприятия. Особо стоит отметить семейный характер мероприятий. Количество посетителей - десятки тысяч человек.

Типы мероприятий Фестивалей науки:

- научно-популярные лекции ведущих ученых;
- выставки научно-технических и инновационных достижений,
- интерактивные выставки, демонстрация техники;
- тематические экскурсии по музеям;
- демонстрация научно-популярных фильмов;
- занимательные научные эксперименты, познавательные игры и т.п.;
- дни открытых дверей вузов участников фестиваля;
- экскурсии по научным лабораториям;
- семинары, круглые столы на научную тематику;
- интеллектуальные соревнования;
- фестиваль роботов;
- культурно-массовые мероприятия (концерты, выставки творчества, фейерверки);
- летние выездные школы для школьников и молодых ученых;

## **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ.**

Цели и задачи Всероссийского Фестиваля науки:

- Формирование мотивации к занятиям научными исследованиями среди молодежи;
- Усиление престижа профессии ученого-исследователя в России;
- Повышение инновационной активности в научно-технической сфере;
- Популяризация науки в российском обществе как движущей силы инновационной экономики;

- Демонстрация обществу места и роли науки в современном мире, актуальности и необходимости внедрения научного знания в современную жизнь людей;
- Демонстрация новейших научно-технических достижений, возрастающей роли науки и образования в экономическом и культурном подъеме российского общества.

#### **4. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ.**

Сроки проведения Всероссийского фестиваля науки (ежегодно) – февраль – ноябрь:

Первый этап (февраль):

- 08 (09) февраля - проведение открытия Всероссийского Фестиваля науки (Москва и другие регионы РФ);

Второй этап (февраль – август):

- проведение мероприятий в рамках Всероссийского Фестиваля науки, включая проведение обучающих семинаров, мастер-классов, круглых столов по обмену опытом подготовки и проведения мероприятий фестиваля;
- проведение Фестиваля науки в регионах РФ (февраль - август);

Третий этап (сентябрь):

- подведение итогов конкурсов; проведение других мероприятий в рамках Всероссийского Фестиваля науки в регионах Российской Федерации;

Четвертый этап (октябрь-ноябрь):

- проведение заключительных мероприятий Всероссийского Фестиваля науки на Центральной площадке Фестиваля; Центральной Региональной площадке; площадках Фестиваля науки в регионах РФ.

Место проведения Всероссийского фестиваля науки:

- Центральная площадка Фестиваля - г. Москва (МГУ имени М.В.Ломоносова, ЦВК «Экспоцентр»);
- Центральная региональная площадка Всероссийского фестиваля науки в 2014 г. – г. Киров (Вятский государственный университет);
- Центральная региональная площадка Всероссийского фестиваля науки в 2014 г. – г. Новосибирск (более 9 площадок по городу);
- Количество регионов, участвующих в Фестивале – не менее 70;
- Собственные площадки организаций – участников Всероссийского фестиваля науки (более 200 площадок).

Общее число мероприятий, проводимых в рамках Всероссийского фестиваля науки:

– более 5 000.

Количество участников в рамках каждого мероприятия:

– не менее 15 человек.

Общее количество участников (посетителей) мероприятий Всероссийского фестиваля науки:

– не менее 1,5 миллионов человек.

## **5. ОРГАНИЗАЦИИ - УЧАСТНИКИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

К участию в Фестивале науки предполагается привлечь:

- высшие учебные заведения;
- профильные учебные заведения;
- государственные научные центры;
- учреждения РАН;
- министерства и ведомства Российской Федерации;

- государственные корпорации;
- территориальные и отраслевые ассоциации;
- промышленные предприятия;
- инновационные компании;
- музеи;
- редакции журналов;
- зарубежные научно-образовательные организации;
- посольства иностранных государств;
- другие организации.

## **6. МЕРОПРИЯТИЯ НА СОБСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ ОРГАНИЗАЦИЙ-УЧАСТНИКОВ ФЕСТИВАЛЯ**

Программа Фестиваля будет реализована на площадках организаций-участников Фестиваля – вузов, академических институтов, государственных научных центров, наукоградов, музеев, исследовательских и инновационных центров России (в общей сложности в более 70 регионах). На собственных площадках организаций-участниц Фестиваля науки ученые будут читать научно-популярные лекции, пройдут интерактивные мероприятия по научно-популярной тематике, пройдет выставка инновационных достижений, будут демонстрироваться научно-популярные фильмы. Будут проводиться экскурсии в лаборатории, музеи. Запланирована большая концертная программа.

## **7. МЕРОПРИЯТИЯ НА ЦЕНТРАЛЬНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ ФЕСТИВАЛЯ**

На Центральных региональных площадках Фестиваля (в 2014 году - г. Киров и г. Новосибирск) будут представлены экспозиции инновационных достижений вузов и других научных организаций региона, ведущие российские и иностранные ученые будут читать лекции и показывать презентации, пройдет серия массовых интерактивных познавательных шоу-программ.

В программе запланированы интерактивные мероприятия по научно-популярной тематике, направленные на самую широкую аудиторию, возможно

проведение телемостов. Запланировано проведение праздничной и концертной программы Центральной Региональной площадки Фестиваля.

## **8. МЕРОПРИЯТИЯ НА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ФЕСТИВАЛЯ**

На Центральной площадке (г. Москва) ведущие ученые будут читать лекции, пройдут интерактивные мероприятия по научно-популярной тематике, в режиме нон-стоп будут демонстрироваться презентационные ролики всех организаций-участников.

Выставка Фестиваля будет расположена в одном из выставочных комплексов. Цель Выставки - презентация инновационных достижений регионов в лице вузов, ГНЦ, музеев и других участников; содействие изобретателям, разработчикам в представлении изобретений и инновационных проектов в интересах продвижения перспективных технологий; привлечение внимания молодежи к инновациям. На Выставке будут представлены стенды не менее 10 регионов (более 90 организаций-участников Фестиваля).

## **9. КОНКУРСЫ В РАМКАХ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

### **9.1 Конкурс «Лучший регион-участник Фестиваля».**

В рамках проведения Всероссийского Фестиваля науки состоится конкурс «Лучший регион-участник Фестиваля». Участниками конкурса могут любые регионы, которые будут проводить мероприятия Всероссийского Фестиваля науки на собственной площадке.

Победитель конкурса получает право организации Центральной региональной площадки Всероссийского Фестиваля в следующем году.

### **9.2 Конкурс научно-исследовательских проектов школьников старших классов «Ученые будущего»**

В рамках Всероссийского Фестиваля науки пройдет конкурс научных проектов учащихся 9-11 классов «Ученые будущего».

Основными целями и задачами Конкурса являются выявление и развитие творческих способностей учащихся и интереса к изучению математики, физики, химии, биологии, техники и наук о Земле, создание условий для интеллектуального развития, поддержки одаренных детей, в том числе содействие школьникам в профессиональной ориентации и продолжении образования; пропаганда научных знаний; повышение педагогической квалификации преподавателей принимающих участие в проведении Конкурса, внедрение инновационно-образовательных методов и технологий в учебных заведениях стран СНГ.

Конкурс проходит по 7-ти категориям:

- Математика;
- Программирование;
- Физика;
- Химия и нанотехнологии;
- Биология и науки о Жизни;
- Науки о Земле;
- Техника и инженерные науки.

Участие в Конкурсе является бесплатным. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 9-11 классов государственных, негосударственных и муниципальных образовательных учреждений, расположенных на территории СНГ (Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Молдова, Россия, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Украина). Решение о победителях Конкурса принимает жюри Конкурса.

### 9.3. Конкурс детского рисунка «Мир науки глазами детей»

Все открытия начинаются с самых смелых фантазий. Именно поэтому Оргкомитет Всероссийского Фестиваля науки приглашает детей принять участие в конкурсе детского рисунка, а родителей и учителей помочь им оформить работы для конкурса в соответствии с нашими правилами. В этом году, наряду с традиционной номинацией «Мир науки глазами детей», мы объявляем

специальные номинации: «Вехи истории», «Недаром помнит вся Россия про день Бородина!», «Космические путешествия», «Портрет учёного». Для участия в конкурсе приглашаются дети до 18 лет.

#### 9.4. Конкурс «Фестиваль Идей Новейших Технологий» (ФИНТ)

Для всех активных, целеустремленных и амбициозных Всероссийский Фестиваль науки объявляет конкурса «ФИНТ» – Конкурс идей технологий будущего, которые изменят мир. Конкурс проводится Министерством образования и науки РФ, Правительством города Москвы и МГУ имени М.В. Ломоносова в рамках III Всероссийского Фестиваля науки, при поддержке программы «Лифт в будущее» и корпорации Intel.

Всё, что нужно для участия в конкурсе – пофантазировать и прислать до 1 июля свою идею с невероятной технологией, которая смогла бы сделать жизнь на планете лучше.

#### 9.5. Конкурс научно-популярных статей «Просто о сложном»

Участникам конкурса предлагается представить научно-популярную статью или медиаматериал по актуальной тематике, причем статья должна обязательно основываться на публикации в рецензируемом научном журнале.

По условиям конкурса научная статья должна быть представлена в популярной форме, понятна широкому кругу читателей, а не только специалистам в данной области. В качестве автора научно-популярной статьи может выступать научный журналист. В этом случае медиатекст должен быть составлен журналистом самостоятельно на основе интервью или материалов научной группы.

При этом журналист должен заручиться согласием ученых на то, чтобы статья об их исследованиях была подана на конкурс.

## **10. ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С РЕГИОНАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Координация организации, подготовки и проведения мероприятий Всероссийского Фестиваля науки в регионах РФ осуществляется путем организации совещаний (офф-лайн и он-лайн), взаимодействия по телефону, а также через портал Фестиваля науки.

Проводятся семинары-учебы по проведению Фестиваля науки на базе Центральной и Центральных региональных площадок.

Регионам участникам оказывается организационно-техническая, информационная, методическая, рекламная и, в ряде случаев, финансовая помощь в организации и проведении Фестиваля науки.

## **11. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ, ПОРТАЛ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

Портал Всероссийского Фестиваля науки размещен по адресу: [www.festivalnauki.ru](http://www.festivalnauki.ru). Региональные участники могут получить в свое распоряжение субдомены (Фестиваль науки в городе Москве – [moscow.festivalnauki.ru](http://moscow.festivalnauki.ru), Фестиваль науки в городе Владивостоке – [vladivostok.festivalnauki.ru](http://vladivostok.festivalnauki.ru) и т.д.). Это легко запоминающиеся, не вызывающие трудности в написании имена сайтов имеют высокую степень узнаваемости и поиска в сети интернет. Каждое мероприятие Фестиваля науки также будет иметь сетевые информационные ресурсы на указанном портале.

## 12. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Показателями эффективности проведения Фестиваля науки являются:

- количество организаций-участников;
- количество посетителей;
- количество зарубежных гостей и участников;
- количество площадок и мероприятий;
- число экспонатов выставок;
- число научно-популярных лекций;
- отклики в средствах массовой информации;
- пропаганда мероприятий Фестиваля науки и привлечение новых регионов для организации и проведения Фестиваля