

**КОНЦЕПЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПЕРВОГО ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

**Москва, 2011**

## ВВЕДЕНИЕ

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.**

По результатам поручения Президента Российской Федерации Дмитрия Анатольевича Медведева практически все регионы Российской Федерации поддержали проведение Всероссийского Фестиваля науки в 2011г. Ряд регионов предложил опереться на опыт проведения Фестиваля науки в г. Москве.

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФЕСТИВАЛЕ НАУКИ**

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 приехала 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 прошел 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.

Фестивали науки 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:

- 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.;
- интеллектуальные соревнования;
- дни открытых дверей вузов участников фестиваля;
- экскурсии по научным лабораториям;
- культурно-массовые мероприятия (концерты, выставки творчества, фейерверки);

Основные 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, 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.

## **2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРВОГО ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

**Сроки проведения Первого Всероссийского фестиваля науки**  
– февраль 2011 г. – октябрь 2011 г.:

- 17 января – заседание Оргкомитета Первого Всероссийского Фестиваля науки;
- 04 февраля – проведение пресс-конференции, анонсирующей проведение Первого Всероссийского Фестиваля науки;
- 08 февраля - проведение Торжественного открытия Первого Всероссийского Фестиваля науки (Москва (Политехнический музей, Фундаментальная библиотека МГУ), Казань, Томск, Новосибирск);
- февраль 2011 г. – август 2011 г. (первый этап) - 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 г. Казани (апрель);
- проведение Фестиваля науки в г. Новосибирске (май);
- сентябрь 2011 г. (второй этап) – подведение итогов конкурсов; проведение других мероприятий в рамках Всероссийского Фестиваля науки в регионах Российской Федерации;
- октябрь 2011 (07.10.11 – 09.10.11) (третий этап) - проведение заключительных мероприятий Всероссийского Фестиваля науки на Региональных площадках и на Центральной площадке Фестиваля.

## **Место проведения Всероссийского фестиваля науки:**

- Центральная площадка Фестиваля 2011 г. - г. Москва (МГУ имени М.В.Ломоносова, Политехнический музей, выставочный комплекс г. Москвы);
- Более чем 50 площадок организаций – участников в более чем 30 регионах Российской Федерации.

## **3. УЧАСТНИКИ ПЕРВОГО 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.

## **4. 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 30 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.

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

На базе крупных вузов или других научных организаций в более 30 регионах будут сформированы Центральные региональные площадки фестиваля. На этих площадках будут реализованы мероприятия Фестиваля, направленные на самую широкую аудиторию. В программе запланированы лекции, интерактивные мероприятия по научно-популярной тематике, экспозиции инновационных достижений вузов и других научных организаций региона.

Центральные региональные площадки фестиваля могут быть связаны друг с другом телемостами, для того чтобы участники из разных регионов смогли принять участие в круглых столах по актуальным проблемам науки, высоких технологий и образования.

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

На Центральной площадке 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 50 регионов (более 150 организаций-участников Фестиваля).**

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

### **7.1 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 площадки Всероссийского Фестиваля в следующем году.

## **7.2 Конкурс научных 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 6-ти категориям:

- Математика и 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.

## **7.3. Другие конкурсы**

В рамках Всероссийского Фестиваля науки пройдут другие конкурсы – «Мир науки глазами детей», «Символ Фестиваля науки», «Конкурс в рамках международного года химии», «Конкурс в рамках празднования 300-летия Ломоносова».

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

Портал Всероссийского Фестиваля науки будет размещен по адресу: [www.festivalnauki.ru](http://www.festivalnauki.ru) (единая точка входа в интернете на Всероссийский Фестиваль науки). Региональные участники получают 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 вызывающее трудности в написании имена сайтов имеет высокую степень узнаваемости и поиска в сети интернет.

## **9. 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