**Ключевое мероприятие Года науки – фестиваль NAUKA 0+ пройдёт 8-10 октября в Москве**

Всероссийский [фестиваль](https://festivalnauki.ru/) науки NAUKA 0+ состоится в Москве 8-10 октября и станет одним из основных мероприятий Года науки и технологий в России. Лекционные треки и интерактивная выставка будут полностью отражать тематические месяцы Года. Ведущие научные институты, вузы и музеи покажут свои новейшие разработки, подробно раскрывая каждую из тем. Фестиваль организуют Министерство науки и высшего образования России, Правительство Москвы, МГУ имени М.В. Ломоносова при поддержке Российской академии наук.

Заместитель Председателя Правительства РФ, сопредседатель оргкомитета Года науки и технологий **Дмитрий Чернышенко**:

«За 15 лет Фестиваль NAUKA 0+ вырос в крупнейший проект по популяризации научного труда и повышению статуса профессии ученого. За это время участниками Фестиваля стало более 25 миллионов человек — каждый шестой житель России. В последние годы Фестиваль успешно проходит и на зарубежных площадках, в самых развитых в технологическом отношении странах мира, являясь средством интернационализации отечественной науки, научной и народной дипломатии. В этом году фестиваль является одним из ключевых событий объявленного Президентом Российской Федерации В.В. Путиным Года науки и технологий. Насыщенная программа Фестиваля NAUKA 0+ станет важным дополнением к тем почти 3 тысячам мероприятиям, которые уже прошли в рамках Года. Разнообразные интерактивные форматы Фестиваля призваны стать для многих еще одним стимулом для увлечения наукой и раскрытия собственного интеллектуального и творческого потенциала».

Министр науки и высшего образования Российской Федерации **Валерий Фальков**:

«Всероссийский фестиваль НАУКА 0+ - это один из самых ярких проектов Года науки и технологий. Он проходит на 80 региональных и нескольких центральных площадках в самых разных форматах. Таким образом фестиваль отражает как содержание Года науки, так и его идеологию – быть центром притяжения для всех, кто интересуется наукой, говорить о ней с различными аудиториями, повышать ценностную составляющую исследовательской деятельности. НАУКА 0+ создает интерактивную среду, пронизанную интересом к поиску нового».

Ректор МГУ имени М.В.Ломоносова академик **Виктор Садовничий**:

«В этом году фестиваль проходит в статусе одного из ключевых событий объявленного президентом В.В. Путиным Года науки и технологий в Российской Федерации. Уже стартовала насыщенная программа, охватывающая почти все регионы страны, тысячи мероприятий, посвященных прорывным направлениям науки. Выдающиеся ученые расскажут о фундаментальных исследованиях и технологических инновациях, которые на наших глазах меняют жизнь всего человечества. Темы их лекций вберут в себя самые актуальные области познания – медицина будущего, освоение космоса, новые вызовы и угрозы, связанность территорий и освоение пространства, климат и экология, генетика и качество жизни, искусственный интеллект, человек и общество. Каждый сезон фестиваль расширяет спектр форматов диалога с участниками. Этой осенью в его рамках пройдут крупнейшая интерактивная выставка, показы научных фильмов, виртуальные лабораторные, увлекательные научные шоу, научные бои. Площадками NAUKA 0+ станут сотни вузов, музеев, научных и выставочных центров. В этом году Всероссийский фестиваль науки не изменит своему предназначению – быть единым пространством познания человека и мира, развиваться как платформа обсуждения смелых гипотез и теорий, создавать и реализовывать возможности для совместного поиска ответов на самые сложные вопросы».

В этом году фестиваль соберёт учёных со всех 6 континентов нашей планеты – Евразии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии, Антарктиды, лучших исследователей из России, лауреатов государственных премий, молодых учёных, и, конечно, лауреатов Нобелевской премии. Среди них – создатель «супрамолекулярной химии», лауреат Нобелевской премии по химии из Франции **Жан-Мари Лен** с лекцией «Шаги навстречу жизни: Химия!», эксперт межправительственной группы по изменению климата IPCC из Южной Кореи, лауреат Нобелевской премии мира **Рае Квон Чунг**, американский молекулярный биолог **Сидни Олтмен**, получивший Нобелевскую премию в области химии за открытие способности молекулы рибонуклеиновой кислоты к биокатализу, а также профессор Токийского университета, директор Института изучения космических лучей **Такааки Кадзита** — лауреат Нобелевской премии по физике 2015 года за обнаружение осцилляции нейтрино.

**Крупнейшая научно-популярная выставка в «Экспоцентре» будет полностью отражать тематику месяцев Года науки и технологий в России**: новая медицина, освоение космоса, новые вызовы и угрозы/безопасность, связанность территорий и освоение пространства, климат и экология, генетика и качество жизни, искусственный интеллект, новые производственные технологии и материалы, энергетика будущего, человек и общество. Там будет представлена «STEM-Академия» Российской академии образования, где школьники смогут принять участие в мастер-классах, квестах и дискуссиях, а педагоги – повысить квалификацию, услышать выступления экспертов в сфере образования.

**«Золотой лекторий» фестиваля** в Фундаментальной библиотеке и Шуваловском корпусе МГУ **также раскроет темы Года науки и технологий**. Об энергетике будущего прочитает лекцию Почётный Президент НИЦ «Курчатовский институт», экс-председатель Совета ИТЭР, академик **Евгений Велихов**; об искусственном интеллекте расскажет нейробиолог, Директор Института перспективных исследований мозга МГУ академик **Константин Анохин**; тему экологии раскроют лауреат премии «Глобальная энергия» 2021 года ученый-исследователь в области управляемого фотосинтеза академик **Сулейман Аллахвердиев** и старший научный сотрудник лаборатории теории и климата института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН **Александр Чернокульский**, главный научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН профессор **Владимир Ковальзон** посвятит свое выступление физиологии и нейрохимии сна**,** «новую медицину» представит – кардиолог, заместитель директор МНОЦ МГУ, член-корреспондент РАН **Симон Мацкеплишвили**, об освоении космоса и тайнах Вселенной расскажут – создатель инфляционной модели Вселенной, профессор Стэнфордского университета, обладатель престижной премии Дирака физик **Андрей Линде** и профессор Института ядерных исследований РАН **Дмитрий Горбунов,** по тематике новые технологии и материалыпрочитают лекции первый проректор НИТУ «МИСиС» **Сергей Салихов** и декан химического факультета МГУ член-корреспондент РАН **Степан Калмыков**.

Откроет Фестиваль NAUKA 0+ в Москве **актовая лекция ректора МГУ академика Виктора Садовничего**, посвящённая вкладу российских учёных в Нобелевскую премию этого года. Фестиваль ежегодно проходит во время «нобелевской недели», комментарий ректора по результатам присуждения главной научной премии в мире – обязательный атрибут торжественной церемонии открытия.

Хэдлайнером фестиваля NAUKA 0+ этого года станет профессор-основатель «Отделения земных и космических исследований» Университета штата Аризона, автор научно-популярных книг **Лоуренс Краусс**, который расскажет о жизни на земле и в космосе.

Одна из самых захватывающих активностей фестиваля – **телемост c Международной космической станцией (МКС)** впервые пройдёт на платформе TikTok, где любой желающий в прямом эфире сможет задать видеовопросы о жизни на орбите и научных экспериментах в открытом космосе. На связь с Землёй выйдут космонавты российского сегмента МКС Олег Новицкий и Петр Дубров. Познакомиться с космосом на Земле и узнать, как создаются космические корабли, и как готовят космонавтов, можно будет на **предприятиях Роскосмоса**. А Мемориальный музей космонавтики, «РКК «Энергия имени С.П. Королева», «НПО машиностроения», Многофункциональный экспозиционный центр АО «ЦНИИмаш» откроют двери для всех посетителей фестиваля.

Познакомиться с уникальными российскими производственными технологиями можно будет на предприятиях генерального партнера Всероссийского Фестиваля науки холдинга «Швабе» государственной корпорации «Ростех» - Лыткаринском заводе оптического стекла и Красногорскои заводе им. С. А. Зверева, а также на специальном техно-лектории «Ростех» в Шуваловском корпусе МГУ.

О «чистых технологиях» в рамках экологической тематики можно будет узнать на экспозиции и лектории генерального партнера Фестиваля науки En+ Group.

На площадке Российской академии наук в дни Фестиваля науки будет размещена выставка Политехнического музея, посвященная 100-летию со дня рождения академика А.Д. Сахарова, а также лекторий научно-популярного журнала Фестиваля науки «Кота Шредингера».

Для тех, кто хочет погрузится в науку виртуально, будет доступен **обновлённый Гипермузей науки** museum.festivalnauki.ru, где можно будет рассмотреть научные явления – от чёрной дыры до коронавируса, а также прототип самолёта МС-21, детали которого созданы из новых инновационных композитных материалов российского производства.

**Фестиваль NAUKA 0+ – это один из крупнейших научно-популярных проектов мира**, цели и задачи которого на 100% совпадают с целями проведения Года науки и технологий. Это более 10 000 бесплатных мероприятий для самой широкой аудитории в 80 регионах РФ, выступления лауреатов Нобелевской премии, 5 [конкурсов](https://festivalnauki.ru/contests/) для детей и взрослых, крупнейшая интерактивная выставка, виртуальные лабораторные, увлекательные научные шоу, дискуссии о будущем человечества, показы научных фильмов, соревнования роботов, научные бои Science Slam, квизы и квесты и многое другое.

Основные события в Москве пройдут на базе МГУ имени М.В.Ломоносова, ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне, парка «Зарядье», Российской академии наук, на тематических площадках Года науки и технологий (НИТУ «МИСиС», РХТУ им. Д.И. Менделеева, Московский авиационный институт, Мемориальный музей космонавтики, Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт», Яндекс, НИУ ВШЭ), в более чем 90 вузах, музеях и научных центрах, а также в 80 регионах страны.

**Центральные региональные площадки Всероссийского фестиваля науки 2021 года – Москва, Иркутск, Красноярск, Новосибирск, Самара и Сочи.**

*Генеральными партнерами XVI Всероссийского фестиваля NAUKA 0+ выступают En+ Group*, *холдинг «Швабе», проект «Homo Science»\* (ГК «Росатом»). Генеральный информационный партнер – TikTok.*

*При поддержке ГК «Ростех». Стратегический партнер – Сбер.*

*\* Homo Science – просветительский проект ГК «Росатом» о роли высоких технологий и фундаментальной науки в жизни людей, который объединяет людей, разделяющих интерес к научной картине мира.*

Посещение всех мероприятий абсолютно бесплатное.

Контакты для СМИ: e-mail: press@festivalnauki.ru / тел.: +7 (915) 132-35-08