



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА +



МОСКВА
8–10 ОКТЯБРЯ
2021



D+

ВХОД
СВОБОДНЫЙ

-  МГУ  ЭКСПОЦЕНТР
-  ЗАРЯДЬЕ  РАН
-  90 ПЛОЩАДОК
ПО МОСКВЕ



FESTIVAL
NAUKI.
RU

СМЕШАННЫЙ ФОРМАТ:
ОЧНОЕ И ДИСТАНЦИОННОЕ
УЧАСТИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА 0+

САМОЕ КРУПНОЕ
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЕ
МЕРОПРИЯТИЕ
В СТРАНЕ

10 000 МЕРОПРИЯТИЙ

500 ПЛОЩАДОК

1 000 УЧАСТНИКОВ

В этом году фестиваль соберёт учёных со всех шести континентов нашей планеты – Северной и Южной Америки, Африки, Австралии, Антарктиды, лучших исследователей из России, лауреатов государственных премий, молодых учёных, и, конечно, лауреатов Нобелевской премии.



САМОЕ ГЛАВНОЕ

Впервые Фестиваль науки прошел в 2006 году по инициативе ректора Московского университета академика Виктора Садовниченко. Тогда у фестиваля была единственная площадка – МГУ. Сегодня Всероссийский Фестиваль науки охватывает свыше 80 регионов страны, более 750 организаций.

Всероссийский фестиваль науки НАУКА 0+ 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.

Центральные региональные площадки Всероссийского фестиваля науки 2021 года – Иркутск, Красноярск, Новосибирск, Самара и Сочи. Центральная площадка – Москва, здесь Фестиваль будет проходить с 8 по 10 октября.

ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Фестиваль науки НАУКА 0+ — одно из ключевых мероприятий, входящих в план проведения Года науки и технологий. Одной из основных задач Фестиваля науки НАУКА 0+ является раскрытие и популяризация тематических месяцев Года науки и технологий:



ГЛАВНЫЕ ПЛОЩАДКИ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В МОСКВЕ:

МГУ имени М.В.Ломоносова

ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне

Парк «Зарядье»

Президиум Российской академии наук
(«Золотые мозги»)

НИТУ «МИСиС»,

РХТУ им. Д.И. Менделеева

Московский авиационный институт

Мемориальный музей космонавтики

Национальный Исследовательский
Центр «Курчатовский Институт»

Яндекс

НИУ ВШЭ

А еще площадки в более чем 90 вузах,
музеях и научных центрах.



ЛОУРЕНС КРАУСС — ХЭДЛАЙНЕР ФЕСТИВАЛЯ

Почётным гостем фестиваля НАУКА 0+ станет Лоуренс Краусс, профессор Университета Аризоны, автор научно-популярных книг, среди которых на русский язык переведены «Почему мы существуем. Величайшая из когда-либо рассказанных историй» и «Всё из ничего: Как возникла Вселенная». В своей лекции Краусс расскажет об основах жизни на земле и в космосе.

К НАМ ЕДУТ НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ

НОБЕЛЕВСКАЯ НЕДЕЛЯ

Откроет Фестиваль НАУКА 0+ в Москве актовая лекция ректора МГУ академика Виктора Садовниченко, 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.



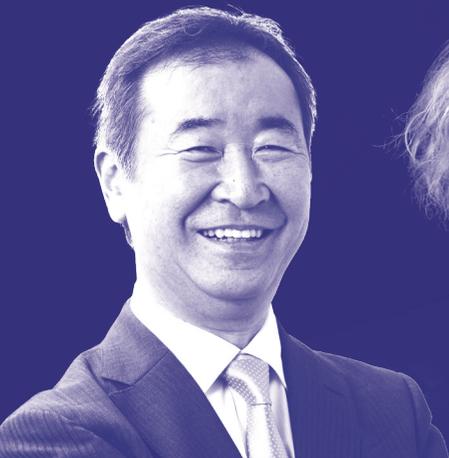
**ЖАН-МАРИ
ЛЕН**

Лауреат Нобелевской премии по химии, Франция



**РАЕ КВОН
ЧУНГ**

Лауреат Нобелевской премии мира, Южная Корея



**ТАКААКИ
КАДЗИТА**

Лауреат Нобелевской премии по физике, Япония



**РОБЕРТ
ХУБЕР**

Лауреат Нобелевской премии по химии, Германия

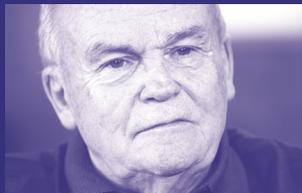


**СИДНИ
ОЛТМЕН**

Лауреат Нобелевской премии по химии, США

«ЗОЛОТОЙ ЛЕКТОРИЙ»

Открытые лекции ведущих российских ученых пройдут фестиваля в Фундаментальной библиотеке и Шуваловском корпусе МГУ



**ЕВГЕНИЙ
ВЕЛИХОВ**

Академик РАН,
почётный президент НИЦ
«Курчатовский институт»,
экс-председатель
Совета ИТЭР

Об энергетике будущего



**ВЛАДИМИР
КОВАЛЬЗОН**

Главный научный
сотрудник Института
проблем экологии
и эволюции им. А.Н.
Северцова РАН

*О физиологии
и нейрохимии сна*



**КОНСТАНТИН
АНОХИН**

Нейробиолог, директор
Института перспективных
исследований мозга МГУ

*Об интеллекте человека
и машины*



**СУЛЕЙМАН
АЛЛАХВЕРДИЕВ**

Лауреат премии
«Глобальная энергия»
2021 года ученый-
исследователь в области
управляемого фотосинтеза

Об экологии



**СИМОН
МАЦКЕПЛИШВИЛИ**

Кардиолог, заместитель
директора МНОЦ МГУ

О «новой медицине»



**ДМИТРИЙ
ГОРБУНОВ**

Главный научный
сотрудник Института
ядерных исследований
РАН

О тайнах Вселенной



**АЛЕКСАНДР
ЧЕРНОУЛЬСКИЙ**

Старший научный
сотрудник института
физики атмосферы
им. А.М. Обухова РАН

Об изменениях климата



Первый проректор НИТУ «МИСиС» **СЕРГЕЙ САЛИХОВ** и
декан химического факультета МГУ **СТЕПАН КАЛМЫКОВ.**

О новых материалах



LECTORIUM.FESTIVALNAUKI.RU

ПРЯМАЯ СВЯЗЬ С КОСМОСОМ

Одна из самых захватывающих активностей фестиваля – телемост с Международной космической станцией (МКС) впервые пройдет 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 Землей выйдут космонавты российского сегмента МКС Олег Новицкий и Петр Дубров. – Телемост с МКС.

АНТАРКТИДА

ЦЕРН

SNRF

ЛЫТКАРИНСКИЙ ЗАВОД
ОПТИЧЕСКОГО СТЕКЛА

А ЕЩЕ ВАС ЖДУТ:

Нобелевский лекторий

Зарубежный лекторий

Лекторий РНФ

Лекторий «Кота
Шредингера»

Лекторий Российского
химического общества
и химического
факультета МГУ

Лекторий научно-
образовательных
школ МГУ

Лекторий Сколтеха

Лекторий KIDS
в Экспоцентре

НА КАКИЕ ВЫСТАВКИ СХОДИТЬ

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, человек и общество.

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».

А ещё:

Интерактивная экспозиция, посвященная Году науки и Технологий в фойе Фундаментальной библиотеки МГУ

Зона погружения в науку в ЦВК «Экспоцентр»

Экспозиции факультетов МГУ в фойе Шуваловского корпуса

Тематические экспозиции на площадках вузов и музеев

ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ И ШКОЛЬНИКОВ

В «Экспоцентре» 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.

Научно-популярный журнал «Кот Шрёдингера» проводит программу для педагогов и учителей в здании Президиума РАН («Золотые мозги»). Ученые, преподаватели и журналисты расскажут:

Как научить школьников работать с информацией

Как вовлечь «гуманитариев» в науку

Как не бояться задавать вопросы

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.

Фестиваль науки – это площадка для диалога науки, бизнеса и общества. Познакомиться с уникальными российскими производственными технологиями можно будет на предприятиях генерального партнера Всероссийского Фестиваля науки холдинга «Швабе» государственной корпорации «Ростех» – Литкаринском заводе оптического стекла и Красногорской заводе им. С. А. Зверева, а также на специальном техно-лектории «Ростех» в Шуваловском корпусе МГУ.

ГИПЕРМУЗЕЙ НАУКИ

Для тех, кто хочет погрузиться 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.

А еще:

Соревнования роботов

Научные бои Science Slam

Квизы и квесты

Детский Фестиваль науки в Экспоцентре

Фестиваль актуального научного кино ФАНК в РАН («Золотые мозги»)

Научные Дни без турникетов (экскурсии на промышленные предприятия, фаблабы, технопарки)

Беседы с роботами

VR-зона

Выставка научно-популярных книг



**ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
НАУКА +**