

С 24 по 29 октября состоится Открытая неделя НАУКА 0+ в Китае

С 24 по 29 октября состоится Открытая неделя НАУКА 0+ в Университете МГУ-ППИ в Шэньчжэне, Китай. Научно-популярная программа НАУКА 0+ является одним из ключевых элементов **российско-китайского научного сотрудничества** и совместного проекта по популяризации естественных наук. Открытая неделя НАУКА 0+ входит в список мероприятий по популяризации науки **Десятилетия науки и технологий**.

Организаторами недели науки выступают **Минобрнауки России, МГУ-ППИ** при поддержке **МГУ имени М.В. Ломоносова** и **РАН**.

На Открытой неделе науки пройдут лекции более 50 членов российской и китайской академий наук, научные сессии, выставки с интерактивными экспозициями, творческие мастерские, научные шоу, экскурсии в российско-китайские научные лаборатории, научные квесты, конкурсы и мастер-классы. Слоган фестиваля – **«Будущее уже здесь»**, а выставка и различные мероприятия будут разбиты на тематические блоки: **«Естественные науки», «Космос», «Искусственный интеллект»** и **«Культура и искусство»**.

С российской стороны в мероприятии примут участие МГУ имени М.В. Ломоносова, Российская академия наук, Роскосмос, Институт космических исследований РАН, Институт физикой химии и электрохимии РАН, Институт элементоорганических соединений РАН, Троицкое обособленное подразделение ФИАН, Институт пульмонологии РАН, Зоологический институт РАН, Институт мировой литературы РАН, Сколтех, Институт искусственного интеллекта AIRI и другие научно-исследовательские институты, технологические корпорации и вузы.

Во время встречи с учащимися вузов в День российского студенчества 25 января 2023 года Президент Российской Федерации **Владимир Путин** [поручил](#) в рамках проведения **Десятилетия науки и технологий** организовать **Фестиваль НАУКА 0+** в дружественных государствах, в первую очередь по месту нахождения филиалов МГУ имени М.В.Ломоносова.

ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

24 октября в 18:30 в интерактивном формате состоится **торжественная церемония открытия недели НАУКА 0+**. Актовую лекцию прочитает ректор МГУ академик **Виктор Садовничий**. В открытии примут участие представители Правительства города Шэньчжэнь (КНР), посольств России и Китая, члены академий наук, студенты и преподаватели российских и китайских вузов, главы крупных технологических компаний, а также представители научно-исследовательских организаций двух стран.

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Именитые российские ученые в рамках лектория расскажут гостям о проектах «MegaScience»: ЦКП «СКИФ», «ПИК», «NICA», новых открытиях в изучении космоса, генетике, достижениях в программировании машин и даже живых систем, а также о том, как устроены живые существа на Земле и есть ли возможность встретить жизнь на других планетах, что такое наука о литературе и о многом другом. Свои лекции прочтут вице-президент РАН академик **Степан Калмыков**, профессор биологического факультета МГУ академик **Андрей Адрианов**, завкафедрой генетики биологического факультета МГУ академик **Евгений Рогаев**, вице-президент Российского химического общества, декан ФФФХИ МГУ академик **Юлия Горбунова**, директор Зоологического института член-корреспондент **Никита Черницов**, заместитель директора НИИ пульмонологии ФМБА России член-корреспондент РАН **Кирилл Зыков**, директор Троицкого филиала Физического института имени П.Н. Лебедева член-корреспондент РАН **Андрей Наумов**, основатель Комиссии по кристаллографии материалов Международного союза кристаллографов, профессор РАН **Артем Оганов**, профессор **Кирилл Винников** и другие выдающиеся ученые.

НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ

На протяжении всей открытой недели НАУКА 0+ пройдут пленарные и секционные заседания, постерные сессии международной научной конференции «**Границы и проблемы современной биологии, химии и материаловедения**» по соответствующим научным направлениям.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ВЫСТАВКА

На открытой неделе НАУКА 0+ посетители увидят **масштабную научно-популярную выставку**, которая будет доступна все дни мероприятия. Гости увидят модель искусственного солнца, коллекцию книг о космосе, лучшие примеры русской и китайской живописи. **Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ)** представит макеты научно-исследовательских комплексов: сверхпроводящий коллайдер протонов и тяжелых ионов комплекс «NICA», нейтринный телескоп «Baikal - GVD», медико-технический комплекс, «Дубненский циклотрон (ДЦ) - 280» и импульсный реактор «ИБР - 2». **Научный парк МГУ имени М.В. Ломоносова** в рамках Открытой научной недели представит свою экспозицию: автономные радиомаяки и цифровой пастух, предназначенные для интенсивного отслеживания параметров дрейфа ледовых полей и отдельных ледяных образований «VIZARD», робототехнические наборы для организации учебных центров «Mes Group», биопринтер от компании лаборатории 3D Bioprinting Solutions, основанной крупнейшей частной медицинской компанией в России INVITRO «3DBio». Кроме того, на выставке покажут уникальный биопринтер, на котором с применением 3D-печати создаются

настоящие органы. Вниманию посетителей представят уникальные древние артефакты и покажут, как проходит процесс их оцифровки. Это и многое другое будет представлено на экспозициях главного здания совместного российско-китайского университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне.

МАСТЕР-КЛАССЫ, КВИЗЫ И ВСТРЕЧИ

Самые любопытные на научных **мастер-классах** узнают, как редактировать ДНК, покорят гидру, попробуют нарисовать картину металлом, примут участие в опытах с жидким азотом и узнают больше о лазерах и квантовых точках. Также участники фестиваля смогут побеседовать и задать интересующие их вопросы на встрече с **героем России космонавтом** Олегом Артемьевым.

НАУЧНОЕ ШОУ

Гостей Открытой недели **NAUKA 0+** ждет зрелищное **научное шоу** «Мир занимательной физики», которое погрузит зрителей в атмосферу невероятных научных открытий, поражающих воображение.

Научно-популярная программа **NAUKA 0+** является одним из ключевых элементов российско-китайского научного сотрудничества и совместного проекта по популяризации естественных наук, детали которого обсудили лидеры двух государств во время встречи в марте 2023 года. Тогда же был подписан протокол об укреплении сотрудничества в области фундаментальных научных исследований между Минобрнауки России, Министерством науки и технологий Китайской Народной Республики.

В 2022 году стартовало Десятилетие науки и технологий в России, и Всероссийский фестиваль **NAUKA 0+** призван привлечь талантливую молодежь в сферу исследований, популяризовать науку среди граждан, рассказать им о достижениях и перспективах российского научного сообщества, а также вовлечь ученых и разработчиков в решение важных задач развития общества и страны. Фестиваль предоставляет уникальную возможность узнать о последних научных достижениях и вдохновиться технологическими открытиями, которые определяют наше будущее.

С 2006 года по инициативе ректора МГУ Виктора Садовниченко проводится **Всероссийский фестиваль NAUKA 0+**. Мероприятие является одним из самых масштабных просветительских проектов в сфере популяризации науки в мире — ежегодно с октября по ноябрь в проведении Фестиваля задействованы **свыше 400 площадок** на территории всех регионов России и стран ближнего зарубежья, включая **Китай, Казахстан, Беларусь и Узбекистан**.

Следите за информацией на официальном сайте Открытой недели науки **NAUKA 0+**.

Социальные сети:

ВКонтакте — <https://vk.com/festivalnauki>

ВКонтакте — <https://vk.com/szmsubit>

Telegram — https://t.me/smbu_ru

YouTube —

https://www.youtube.com/channel/UCP3Lndp6PPpmu5EnSNQSI2w?view_as=subscriber

Flickr — <https://www.flickr.com/photos/festivalnauki>

Визуальные материалы Открытой недели НАУКА 0+ в Китае —

<https://drive.google.com/drive/folders/183grETbVnyHN9aArApolsCa8jjiyPnwz>