**Первый пресс-тур национального проекта «Наука и университеты» прошел по объектам научно-популярных маршрутов** 

**В России запущен 21 научно-популярный маршрут в 10 регионах. В 2023 году в программу войдет еще 10 регионов. В настоящее время формируется программа тура в Томской области.**

**6 апреля состоялся первый пресс-тур национального проекта «Наука и университеты» в Москве и Московской области. Во время пресс-тура институты показали современные разработки, научные лаборатории, установки класса «мегасайенс» и многое другое.**

Научно-популярные маршруты создаются по инициативе «Научно-популярный туризм» Десятилетия науки и технологий в России, объявленного Указом Президента Российской Федерации. Инициатива «Научно-популярный туризм» призвана повысить доступность информации о достижениях российской науки. Уникальные научно-популярные туры для школьников, студентов и взрослой аудитории открыты в десяти регионах страны: Москве, Московской области, Калининградской области, Краснодарском крае, Амурской области, Иркутской области, Нижегородской области, Новосибирской области, Санкт-Петербурге и Калужской области.

*«Для достижения технологического суверенитета необходимо системное развитие исследовательской инфраструктуры и поддержка научных кадров. Только в 2022 году благодаря национальному проекту «Наука и университеты» было создано более 200 молодёжных лабораторий, обновлена приборная база 204 научных организаций, отобрано ещё 9 заявок, теперь в программе участвует 17 кампусов мирового уровня. Научные и образовательные организации, которые вошли в программу первого пресс-тура по научно-популярному маршруту, также получают поддержку национального проекта «Наука и университеты» и активно участвуют в инициативах Десятилетия науки и технологий», –* сказал заместитель Председателя Правительства России **Дмитрий Чернышенко**.

Первый пресс-тур в Москве и Московской области прошел по научным объектам, научно-исследовательским и образовательным центрам, получающим поддержку по национальному проекту «Наука и университеты». Гости побывали в Московском авиационном институте, который входит в научный центр мирового уровня (НЦМУ) «Сверхзвук», увидели установку класса «мегасайенс» – коллайдер NICA, который строится на базе Объединенного института ядерных исследований в Дубне.

Журналисты увидели уникальные научные объекты, многие из которых ранее были закрыты для широкой публики. Оригинальные программы позволили ощутить себя полноценным участником процесса исследований, взглянуть с неожиданной стороны на науку и погрузиться в увлекательный мир открытий и перспектив будущего.

*«Составляя программу пресс-тура, мы уделили особенное внимание интерактивной части, чтобы любой желающий мог прикоснуться к науке и убедиться, что это открытая и увлекательная сфера. Например, участники пресс-тура могли примерить на себя роль оператора Коллайдера NICA, проследить полную цепочку синтеза новых элементов на модели этого коллайдера, поприсутствовать при запуске Байкальского нейтринного телескопа с помощью VR-очков, побывать в настоящей орбитальной станции и совершить виртуальный полет, управляя самолетом»,* – рассказала генеральный директор АНО «Национальные приоритеты» **София Малявина**.

В Московском авиационном институте участники пресс-тура посетили орбитальную станцию «Алмаз» – полноразмерный космический наблюдательный и разведывательный пункт. Станция рассчитана на экипаж из двух-трёх человек, время работы на орбите – до 410 дней. На аппаратах такого типа космонавты отрабатывают действия, имитируя различные этапы полёта, а также работу при нештатных и аварийных ситуациях. Орбитальная станция активно используется в учебном процессе будущих инженеров.

Следующей площадкой стала учебная лаборатория кафедры 101 «Проектирование и сертификация авиационной техники», где участники мероприятия смогли осмотреть реальные образцы авиационной техники: Як-40, МАИ-890, Су-27, МиГ-29, Як-38, Миг-23, МИ-24 и другие.

Отметим, что эти локации включены в тур «Москва космическая» в рамках научно-популярных маршрутов, которые уже успешно реализуются в Московском авиационном институте с начала этого года. Всего же с участием МАИ разработаны два в рамках инициативы «Научно-популярный туризм» Десятилетия науки и технологий в России.

В центре «Авионика», созданного в рамках программы «Приоритет-2030» и реализующего проекты в области разработки перспективного бортового оборудования, гостям продемонстрировали стенд прототипирования человек-машинного интерфейса для сверхзвукового пассажирского самолета.

Заключительной локацией в рамках пресс-тура стала лаборатория «Пилотажные стенды и система „самолет-летчик“», где участники пресс-тура смогли попробовать себя в качестве пилотов воздушных судов. На ее базе проводятся исследования в рамках Научного центра мирового уровня «Сверхзвук».

Ещё одним уникальным объектом тура стал Объединённый институт ядерных исследований (ОИЯИ) в Дубне. ОИЯИ – единственная в России международная межправительственная научная организация, зарегистрированная ООН в 1957 году и включающая 19 стран-участниц. Основные направления теоретических и экспериментальных исследований: физика элементарных частиц, ядерная физика и физика конденсированных сред. Институт является одной из ведущих организаций в международной научной коллаборации в проекте Baikal-GVD – создании Байкальского нейтринного телескопа, именно здесь строится мегасайнс-установка – коллайдер NICA. За прошедшие 10 лет в ОИЯИ было открыто 10 элементов таблицы Менделеева, из которых 115 (московий, Mc), 105 (дубний, Db), 118 (оганессон, Og) 114 (флеровий, Fl) названы в честь Московской области и города Дубны, российских ученых Юрия Оганесяна, работающего в настоящее время в ОИЯИ, и Георгия Флерова – одного из основателей института.

Подробная информации о главных исследованиях ОИЯИ и истории развития института была представлена на Интерактивной выставке «Базовые установки ОИЯИ». Посетители экскурсии получили возможность увидеть макеты дубненских установок ОИЯИ: Циклотрон, коллайдер с детектором частиц, импульсный реактор ИБР-2 и другие. А также глубоководный нейтринный телескоп Baikal-GVD, расположенный в Иркутской области.

Представители СМИ смогли попасть в Лабораторию физики высоких энергий ОИЯИ и увидеть уникальную мегасайнс-установку – ускорительный комплекс NICA. Проект NICA нацелен на исследования критических состояний ядерной материи в экстремальных условиях, возникших после Большого взрыва на ранних этапах эволюции Вселенной. Такие исследования помогают лучше понять, как произошла наша Вселенная и как устроен окружающий нас мир. Обычно попасть на коллайдер NICA сложно. Во-первых, установка расположена на закрытой территории. Во-вторых, NICA активно готовится к запуску и на комплексе регулярно проводятся тестовые сеансы, которые длятся по 3-4 месяца. Когда во время сеанса установку включают, то внутри запрещено находиться всем, даже ученым.

Побывать в роли ученого можно было в виртуальной лаборатории Университета «Дубна», созданной при содействии ОИЯИ. Посетители приняли участие в экспериментах по ядерной физике, а также увидели реальные физические и химические эксперименты. Например, с помощью опытов с жидким азотом ученые показали, как материалы меняют свои свойства при сверхнизких температурах.

В ходе пресс-тура состоялось выступление академика РАН, научного руководителя Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флёрова в ОИЯИ, заведующего кафедрой ядерной физики [университета «Дубна»](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%83%D0%B1%D0%BD%D0%B0_%28%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%29) **Юрия Оганесяна**, доктора физико-математических наук, академика РАН, директора Объединенного института ядерных исследований **Григория Трубникова**, доктора технических наук, академика РАН, ректора Московского авиационного института **Михаила Погосяна** и других представителей организаций.

**Справочная информация:**

Благодаря национальному проекту «Наука и университеты», реализуемому Минобрнауки России, появляются новые технологии, создаются новые лаборатории, проводятся исследования.

Национальный проект «Наука и университеты» направлен на привлечение талантливой молодежи в науку, повышение вовлеченности профессионального сообщества в эффективное решение стратегически важных вопросов в научной сфере, а также формирование у граждан страны полного представления о прорывных достижениях российской науки при взаимодействии государства, научного сообщества и бизнеса.

Подробная информация о национальном проекте «Наука и университеты» — на сайте [национальныепроекты.рф](https://xn--80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/projects/nauka-i-universitety).

Марштуры научно-популярного туризма созданы в рамках одной из инициатив Десятилетия науки и технологий в России, объявленного указом Президента Российской Федерации. На данный момент научно-популярные туры организованы в 10 разных регионах страны, от Калининграда до Дальнего Востока. Каждый маршрут продуман так, чтобы туристы могли ощутить себя полноценными участниками исследований и на собственном опыте узнали, что такое современная российская наука и кто такие современные ученые. К 2025 году планируется существенно увеличить перечень направлений – до 200 объектов в 40 субъектах нашей страны.

Подробная информация о действующих маршрутах научно-популярного туризма размещена в разделе туризм.наука.рф на официальном портале Десятилетия науки и технологий Наука.рф

**Упоминание Десятилетия науки и технологий в России и национального проекта «Наука и университеты», а также использование логотипа и фирменного стиля обязательно.**

**Контакты для СМИ:**

Ангелина Беседина, менеджер по работе со СМИ АНО «Национальные приоритеты»,
+7 (999) 971-30-66, a.besedina@nationalpriority.ru

Дарья Бочарова, менеджер по работе с вузами АНО «Национальные приоритеты», +7 929 655-56-93, d.bocharova@nationalpriority.ru

Юрий Нестеренко, руководитель национального проекта «Наука и университеты» АНО «Национальные приоритеты», + 7 (977) 713-81-19, y.nesterenko@nationalpriority.ru