**Росатом принял участие во Всероссийском фестивале «Наука 0+»**

Госкорпорация «Росатом» приняла участие во Всероссийском фестивале «Наука 0+», который прошел 6-8 октября 2023 года в Москве. По данным дирекции фестиваля, онлайн-трансляции лекций посмотрели более 500 000 человек.

Лекторы предприятий Госкорпорации «Росатом» были представлены на трех основных площадках фестиваля. В Зарядье прошли лекции Максима Вялкова, молодого ученого из Национального центра физики и математики (НЦФМ), и Маргариты Тюпиной, начальника лаборатории технологий медицинских изотопов АО «Радиевый институт имени В.Г. Хлопина». В МГУ выступили Станислав Страупе, доцент физфака МГУ, научный руководитель группы «Атомные и оптические квантовые вычисления» Российского квантового центра, и Дмитрий Чермошенцев, старший научный сотрудник группы квантовой оптики Российского квантового центра. Они рассказали о том, что такое квантовый компьютер и зачем он нужен, а также поделились прогнозами, как квантовые технологии изменят нашу жизнь.

В Экспоцентре был представлен стенд Росатома, который за два дня работы посетили более 3000 человек. На стенде Росатома был представлен робоконструктор «Завод на столе» (для сборки установок по производству ядерного топлива) и уменьшенная модель завода по изготовлению ядерного топлива «Завод в миниатюре».

В программе был день, посвященный Арктическим экспедициям Росатома. В ходе него на стенде Росатома прошли встречи экспертов, участников экспедиций и школьников, а также были организованы мастер-классы и лекции. Школьники, побывавшие на Северном полюсе, развернули флаги Всемирного фестиваля молодежи, который пройдет в 2024 году, и записали приветствие его будущим участникам.

На стенде была реализована программа «Найди себя в Росатоме» (детектор профессий), посвященная профориентации. Она пользовалась спросом у посетителей.

В рамках фестиваля состоялась защита проектов конкурса «Научная вселенная». Из 300 тысяч претендентов отобрали 14 финалистов. Победителем трека «Энергетика будущего» была признана 11-класница из Томска Вера Золотарева. В состав жюри вошли представители научного дивизиона и Квантового центра (Артем Вернигора, советник первого заместителя генерального директора АО «Наука и инновации»; начальник научно-технического отдела «АО ОКБ Гидропресс», председатель Совета молодых ученых Росатома Екатерина Солнцева; руководитель структурного подразделения «QApp» Российского квантового центра Антон Гугля и другие).

***Справка:***

*Всероссийский фестиваль «НАУКА 0+» — один из крупнейших просветительских проектов в области популяризации науки в мире и одно из ключевых событий в рамках Десятилетия науки и технологий. Фестиваль «Наука 0+» проводится с 2006 года. Фестиваль проходит ежегодно с октября по ноябрь во всех регионах нашей страны на более чем 400 площадках. на территории Российской Федерации и зарубежных стран (Китай, Казахстан, Беларусь и др.). Проект организуют Минобрнауки России, Правительство Москвы, МГУ имени М. В. Ломоносова при поддержке РАН. В этом году Росатом и просветительский проект Homo Science выступают интеллектуальным партнером мероприятия.*

[*Homo Science*](https://homo-science.ru/) *— просветительская программа, реализованная при поддержке Госкорпорации «Росатом» для молодежи РФ. В фокусе проекта — достоверная информация из мира современной науки, представленная понятным адаптивным языком в виде подкастов, эксплейнеров, курсов и публикаций в актуальном для молодежи интерактивном формате. Программа Homo Science — это не только библиотека знаний, но и флагманские просветительские проекты: арктическая экспедиция Росатома «Ледокол знаний», всероссийский конкурс детского научно-популярного видео «Знаешь? Научи!» и «Атомный урок» для педагогов и школьников.*

*Десятилетие науки и технологий в России (2022–2031, стартовавшее по Указу Президента РФ) — это масштабная программа инициатив, проектов и мероприятий по ускоренному развитию экономики и социальной сферы через усиление роли науки и наукоемких технологий в стране. Основные цели Десятилетия — привлечение молодежи в сферу науки и технологий, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важных задач для страны и общества и рост знания людей о достижениях Российской науки. Более подробная информация об инициативах, мероприятиях и проектах Десятилетия науки и технологий — на сайте* [*наука.рф*](https://xn--80aa3ak5a.xn--p1ai/)*. Оператор проведения Десятилетия науки и технологий — АНО «Национальные приоритеты».*

*Государство продолжает формировать условия для развития системы образования и повышения доступности и эффективности программ обучения. Поддержкой обеспечиваются научные организации, ведущие прорывные исследования. Задачи обеспечения технологического суверенитета страны требуют слаженной работы российских ученых и промышленности. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.*