**На фестивале «Наука 0+» Росатом расскажет о самых перспективных атомных профессиях и технологиях**

Госкорпорация «Росатом» стала интеллектуальным партнером Всероссийского фестиваля «Наука 0+», который пройдет 6–8 октября в Москве, в «Экспоцентре» на Красной Пресне.

На стенде Росатома будут представлены робоконструктор «Завод на столе» (для сборки установок по производству ядерного топлива) и уменьшенная модель завода по изготовлению ядерного топлива «Завод в миниатюре».

Инженеры Росатома научат ребят управлять роботами, расскажут о том, из чего они состоят и где применяются, проведут интерактивную сборку манипулятора и научат им управлять; ученые Российского квантового центра расскажут о квантовых вычислениях, а выпускники МГУ Саров поделятся любимыми научными мемами и разъяснят их значение.

8 октября на стенде Госкорпорации состоится встреча участников арктических экспедиций Росатома «Ледокол знаний» и «Ледокол открытий». Юноши и девушки — участники рейсов разных лет — вновь увидят своих кураторов, вожатых и наставников, пообщаются с экспертами, вместе посмотрят видео из экспедиций, вспомнят самые яркие моменты и ответят на вопросы гостей фестиваля о Северном полюсе.

Запланирован цикл лекций. Среди них — лекции «Земля Франца-Иосифа глазами натуралиста-фотографа» (спикер — Илья Гомыранов, российский популяризатор науки, фотограф дикой природы и биолог, сотрудник Сколтеха) и «Квантовый компьютер» (спикер — Дмитрий Чермошенцев, старший научный сотрудник группы «Квантовая оптика» Российского квантового центра, младший научный сотрудник Сколковского института науки и технологий). Также в программе — мини-лекции («Математическое моделирование, или зачем нужны все эти формулы»; «Атом в искусстве»; «Как приручить нейросеть?» и др.); интеллектуальная игра «Адреналин»; атомный практикум «Источники энергии»; DJ-сеты и множество других мероприятий.

«Многие годы Росатом выступает интеллектуальным партнером фестиваля «Наука 0+», потому что мы заинтересованы в том, чтобы молодежь приобщалась к научным знаниям. Для успешного развития России как высокотехнологичной державы стране нужны увлеченные наукой молодые люди. Нужны они и атомной отрасли, чтобы стать теми учеными, инженерами и конструкторами, которые будут воплощать в жизнь атомные проекты завтрашнего дня. Уверен, что среди участников фестиваля есть ребята, которые захотят связать свою судьбу с Росатомом», — заявил генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев.

Место проведения: ЦВК «Экспоцентр» (Краснопресненская наб., 14, метро «Выставочная»), павильон № 2, зал № 4, вход на фестиваль — свободный.

***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 проходит ежегодно с октября по ноябрь во всех регионах нашей страны на более чем 400 площадках. Проект организуют Минобрнауки России, Правительство Москвы, МГУ имени М. В. Ломоносова при поддержке РАН.*

*Homo Science — 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. https://homo-science.ru/*

*Десятилетие науки и технологий в России (2022–2031, стартовавшее по Указу Президента) — 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. 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.*