|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  26.03.24 |
| --- | --- | --- |

**Более 500 школьников приняли участие в молодежных активностях Росатома на «АТОМЭКСПО-2024» в Сочи**

*Старшеклассникам рассказали о возможностях и достижениях российской атомной отрасли*

В рамках просветительской программы второго дня XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» для школьников из разных регионов России во вторник, 26 марта, состоялись просветительские лекции, мастер-классы и интерактивные мероприятия.

В комплексных молодежных активностях, направленных на популяризацию достижений атомной отрасли, смогли поучаствовать более 500 школьников — финалисты Всероссийской олимпиады по физике, участники образовательных программ «Наука» по физике, биологии и информатики, которые в эти дни проходят на базе ОЦ «Сириус», а также старшеклассники Президентского Лицея «Сириус».

С первым в 2024 году **«атомным уроком»** перед талантливыми школьниками страны выступил амбассадор проекта, победитель телевизионного шоу «Классная тема», учитель физики и астрономии лицея № 2 г. Нальчика **Аслан Кашежев**.Он объявил ключевую тему, которой будут посвящены «атомные уроки» в пятом, юбилейном сезоне просветительского проекта: «Атомные профессии — выбирай будущее сегодня».

«Атомная отрасль нашей страны, вне всякого сомнения, одна из самых передовых и динамичных. Для школьников, которым уже совсем скоро предстоит выбрать свой жизненный путь, просветительские проекты „Росатома“ — это тот самый мостик, который открывает огромные перспективы и возможности развития и самореализации. Сегодня наша задача заинтересовать ребят, показать им весь спектр атомных профессий — от атомной энергетики и медицины до квантовых технологий, экологических проектов и многого другого. Самое главное, что все материалы уроков, позволяющие рассказать нескучно о естественно-научном, благодаря „атомному уроку“ доступны любому педагогу в любой точке России», — отметил Аслан Кашежев.

В 2024 году проект «[Атомный урок](https://atomlesson.ru/)» проходит уже в 5-й раз. Благодаря участию в проекте за все четыре сезона более 10 тыс. педагогов расширили свои профессиональные компетенции, а 165 тыс. учащихся познакомились с увлекательным миром атомных технологий. В рамках партнерства с телевизионным проектом «Классная тема» первый в этом году «атомный урок», который состоялся на «АТОМЭКСПО-2024», приурочен к тематической неделе физики, которая с 25 по 31 марта проводится в официальном [сообществе](https://vk.com/klassnayatemashow) телешоу. Лекция Аслана Кашежева доступна на ресурсах «Классной темы» и просветительского проекта «Атомариум».

Первые лекции нового образовательного формата в рамках проекта **«**[**VK Лекторий**](https://vk.com/lecture)**»** стали еще одной важной частью молодежной программы на «АТОМЭКСПО-2024». В режиме «быстрых дискуссий» экс-глава РАН и руководитель НЦФМ **Александр Сергеев** рассказал о достижениях современной науки, эксперт по математическому моделированию и вычислительным технологиям Росатома **Дмитрий Фомичев** обсудил с ведущим **Львом Шагиняном** роль искусственного интеллекта и математического моделирования в жизни современного человека. **Антон Карпов**, директор по информационной безопасности VK, раскрыл тему защиты информации и безопасности в цифровой среде, популяризатор науки и автор канала «Химия — Просто» **Александр Иванов** поделился секретами создания и продвижения научпоп-контента в интернете, а капитан атомного ледокола «Урал» **Иван Курбатов** рассказал об атомном флоте, его роли в развитии арктических регионов и ответил на вопросы школьников.

Также в рамках «АТОМЭКСПО» прошел конкурс по 3D-моделированию и 3D-печати «Со3Dай!», организованный отраслевым интегратором по аддитивным технологиям Госкорпорации «Росатом» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») совместно с АНОО «Президентский Лицей „Сириус“» для его учащихся и учащихся по программам дополнительного образования.

Семь команд школьников — учащихся Президентского Лицея «Сириус» в возрасте от 12 до 16 лет с помощью 3D-печати создавали реальную деталь планера на 3D-принтере FORA, печатающем методом послойного нанесения расплавленного материала по заранее установленному алгоритму (FDM — Fused Deposition Modeling). Перед конкурсантами стояла непростая задача: произвести 3D-моделирование и оптимизацию модели планера, настроить 3D-печать, установить на печать и пройти полетные испытания на дальность.

Церемонию награждения провели генеральный директор АНО «Корпоративная академия Росатома» Юлия Ужакина и генеральный директор компании-интегратора по аддитивным технологиям Госкорпорации «Росатом» Илья Кавелашвили.

Все участники молодежных активностей познакомились с экспозицией выставки «АТОМЭКСПО-2024», а также поучаствовали в интерактивной игре, посвященной передовым достижениям атомной отрасли.

**Справка:**

Международный форум «АТОМЭКСПО» — главное событие мировой атомной отрасли, крупнейшая выставочная и деловая площадка, на которой обсуждается современное состояние атомной отрасли, формируются тренды ее дальнейшего развития. Проводится с 2009 года. В форуме участвуют руководители ключевых компаний мировой атомной отрасли, государственных структур, международных и общественных организаций, ведущие эксперты. Формат форума включает выставку и конгресс с обширной деловой программой, основным событием которой является пленарная сессия. На панельных дискуссиях и в рамках круглых столов проводится обсуждение наиболее важных тем для атомной отрасли. На выставке свои технологии и компетенции представляют ведущие компании мировой атомной индустрии и смежных отраслей.

В рамках демонстрации приверженности Росатома климатической повестке будет обеспечена компенсация углеродного следа XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» с использованием специальных сертификатов.

«Атомный урок» — уникальный проект научно-просветительской программы «Атомариум», знакомящий педагогов и их учеников с миром атомных технологий. Полный комплект методических материалов, красочные презентации и видео специально подготовлены экспертами проекта в помощь учителям для качественного и интересного проведения внеурочных занятий. Материалы проекта помогают педагогам не только разнообразить образовательную программу и стать проводниками знаний об атомной отрасли, но и получить возможность присоединиться к научно-просветительской экспедиции на Северный полюс.

В 2024 году проект «Атомный урок» состоится уже в 5-й раз. Благодаря участию в проекте за все четыре сезона свыше 10 тысяч педагогов расширили свои профессиональные компетенции, а 165 тысяч учащихся познакомились с увлекательным миром атомных технологий.

«VK Лекторий» появился вместе с музыкальным фестивалем VK Fest и каждый год был его тематической зоной, которая собирала зрителей, желающих получить новые знания. В 2023 году посетители фестиваля могли послушать лекции артистов, путешественников, ученых, спортсменов и журналистов. Среди них актер Дмитрий Харатьян, главный редактор журнала «Правила жизни» Сергей Минаев, путешественник и писатель Федор Конюхов и заслуженный артист России Борис Смолкин. Также в 2023 году Лекторий прошел в разных городах России — Туле, Астрахани, Москве.