|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  23.04.25 |

**Ростовская АЭС провела фестиваль для школьников**

*На трех площадках удалось собрать около 400 человек*

**Более 400 школьников 7-10 классов из атомграда приняли участие в профориентационном фестивале занимательной науки «Вам к нам», который организовала Ростовская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») совместно с Волгодонским инженерно-техническим институтом Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (ВИТИ НИЯУ МИФИ). Мероприятие было приурочено к 80-летию атомной промышленности, отмечаемому в этом году.**

В лицее № 24 прошел образовательный трек фестиваля, в информационном центре Ростовской АЭС – научно-популярный, на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ – профориентационный. Первый трек был реализован как открытый урок занимательной физики, который провел обладатель титула «Учитель года – 2024» Андрей Скляров. Он погрузил девятиклассников в мир квантовой физики. В информационном центре атомной станции собрались семиклассники. Для них работали интерактивные площадки занимательной физики с различными опытами, которые организовали педагоги и студенты ВИТИ НИЯУ МИФИ, а также – мастер-классы от партнеров фестиваля (станции юных техников города Волгодонска и кибер-школы «Новое поколение»).

Главной и самой массовой стала площадка ВИТИ НИЯУ МИФИ. В ее работе приняли участие 250 старшеклассников и учащихся техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ. На этой площадке участники фестиваля познакомились с направлениями подготовки и уникальными возможностями, которыми обладает опорный вуз Ростовской АЭС, а также с будущим, которое их ждет на самой южной атомной станции и предприятиях атомной отрасли.

«Атомная станция – это наукоемкое производство, и, если вы хотите подружиться с физикой, математикой и химией, поступить в профильный вуз и в перспективе получить востребованную профессию и достойную работу – вам точно к нам. Президент России Владимир Путин поставил задачу к 2045 году увеличить долю атомной генерации в общем энергетическом балансе страны до 25 %. В ближайшие 17 лет “Росатом” планирует построить 38 новых энергоблоков. Для решения стратегических государственных задач и реализации таких масштабных планов “Росатому” нужны тысячи инженеров, проектировщиков, ученых новой формации – со сквозными и цифровыми компетенциями, с экономическим мышлением. Их задача – разрабатывать и проектировать принципиально новые наукоемкие технологические решения, влияющие на производительность труда и конкурентоспособность предприятий, и воплощать эти изобретения в жизнь. И быть может, эти свершения будущего сделаете именно вы на работе в “Росатоме”», – отметил, открывая фестиваль, директор Ростовской АЭС **Андрей Сальников.**

**Справка:**

**Волгодонский инженерно-технический институт** – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (ВИТИ НИЯУ МИФИ). В структуре ВИТИ НИЯУ МИФИ – 3 факультета, 11 кафедр (в том числе 2 базовых), техникум, НИИ атомного энергетического машиностроения.  В вузе учатся около 3000 студентов. Институт ведет обучение по целому ряду востребованных специальностей и направлений подготовки высшего и среднего профессионального образования.

**Ростовская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом» в г. Волгодонск Ростовской области)** расположена на берегу Цимлянского водохранилища. На АЭС эксплуатируются четыре энергоблока с атомными реакторами типа ВВЭР-1000. Суточная выработка электроэнергии каждым энергоблоком составляет около 25 млн кВт-часов. Доля атомной генерации в структуре производства электроэнергии Ростовской области составляет более 70 %, Объединённой энергосистемы (ОЭС) Юга – около 30 %. В состав энергосистемы Юга России входят региональные энергосистемы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, расположенные на территории девяти республик, Ставропольского и Краснодарского краев, Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей с общим населением более 27 млн человек.

Крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала студентов и молодых сотрудников. «Росатом» и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.