|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  4.04.25 |

**На педагогической конференции «Зеленая ручка» обсудили воспитание нового поколения инженеров**

*Мероприятие прошло при поддержке «Росатома» на площадке десятого чемпионата AtomSkills в Екатеринбурге*

**В Екатеринбурге на полях X Чемпионата профессионального мастерства «AtomSkills – 2025» состоялась педагогическая конференция «Зеленая ручка». Организатором мероприятия выступили Корпоративная академия «Росатома».**

В событии приняли участие более 500 человек: методисты, ученые и представители образовательных организаций со всей России. Они обсудили вопросы современного инженерного образования и профориентации школьников.

Одной из центральных тем конференции стало развитие профориентационной работы в школах. Участники обсудили, как с ранних лет привлекать детей к изучению инженерных дисциплин и какие методики наиболее эффективно вовлекают их в техническое творчество. Особое внимание было уделено роли классного руководителя в подготовке будущих инженеров. Спикеры поделились опытом организации воспитательной работы в предпрофильных и профильных инженерных классах, технологиями наставничества, обсудили вопросы взаимодействия школы, вуза и отрасли.

Одним из ключевых событий конференции стала панельная дискуссия «Кадры для технологического лидерства начинаются со школьной скамьи». Мероприятие открыла церемония награждения победителей «Физического турнира “Росатома”». Лауреатов соревнования – студентов и наставников из Обнинска, Челябинска и Новоуральска – поздравила генеральный директор Корпоративной Академии «Росатома» Юлия Ужакина. Ключевыми вопросами для обсуждения стали: технологическое образование, роль учителей, школьников и их родители, а также воспитание нового поколения инженеров, которые смогут вывести страну в лидеры науки и промышленности.

**Юлия Ужакина** подчеркнула, что, несмотря на все достигнутые успехи, путь к технологическому лидерству остается задачей, требующей системного подхода и мобилизации ресурсов. По словам спикера, именно молодое поколение станет главным движущим фактором этого процесса. «Очень важно, чтобы молодежь мобилизовала свой интеллектуальный, физический и эмоциональный потенциал – это фундамент технологического лидерства. Лидерство в технологиях – не просто стремление быть сильнее, а ключ к лучшему будущему, благосостоянию людей и праву на самостоятельные решения. Полный технологический суверенитет – это вызов завтрашнего дня, и именно молодежи предстоит его принять», – отметила она.

В 2025 году в рамках «Зеленой ручки» прошли несколько событий: образовательные миссии (выезд экспертов сообщества педагогов и наставников, совета педагогов «Росатома», «амбассадоров» «Атомного урока» в города присутствия Росатома – Снежинск, Лесной, Новоуральск, Заречный, в образовательной миссии приняли участие 42 эксперта и более 960 человек слушателей и участников); «Физический турнир “Росатома”» (серия методических соревновательных мероприятий для учителей физики, студентов, направленные на развитие профессиональных навыков); мастерские и панельные дискуссии. В частности, в рамках работы мастерских участники представили авторские и партнерские разработки по естественно-научному и техническому направлению. На площадке «Трогательная физика» педагоги поделились практиками по вовлечению детей в науку; в мастерской «Вакантные орбитали» были представлены новые методические материалы; а на секции «Мастерская Кулибина» обсудили инструменты бережливого производства и практиковали способ «каракури». В рамках мастерской «Фундаментальные взаимодействия ресурсов и возможностей» участники проанализировали методы повышения эффективности обучения и создание благоприятной образовательной экосистемы.

**Справка:**

Конференция «Зеленая ручка» получила свое название от метода «зеленой ручки» (или «зеленых чернил»), который сформулировал в 1980-е годы педагог Шалва Амонашвили: он предложил учителям отказаться от красной ручки, которой они исправляли ошибки в работах учеников, и вместо этого использовать зеленую, чтобы выделять наиболее удачные фрагменты. По такому же принципу была задумана конференция – способствовать росту и развитию ее участников, создать условия, способствующие поиску и разработке перспективных решений в области образования.

**AtomSkills** – ежегодный чемпионат рабочих и инженерных профессий, который организует госкорпорация «Росатом» с 2016 года. Первый чемпионат проходил по 10 компетенциям при участии около 450 специалистов и экспертов отрасли. На сегодняшний день это – один из крупнейших в мире чемпионатов, который проводится по 44 компетенциям, двум лигам (лига профессионалов, студенческая лига) и объединяет более 2000 профессионалов: работники атомной отрасли, студенты учебных заведений, а также команды крупных российских промышленных компаний. С 2023 года чемпионат проводится в международном формате, в нем принимали участие представители из России, Турции, Бангладеш, Узбекистана, Кубы, Боливии, Индии, Беларуси, Китая, Казахстана, Кыргыстана, Египта, Индонезии, ЮАР, Армении.

Крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала имеющихся сотрудников и привлечению новых. «Росатом» и его предприятия поддерживают научно-просветительские инициативы, участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.