|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  21.02.24 |
| --- | --- | --- |

**В городах расположения АЭС России стартует конкурс научно-технического творчества детей и молодежи «ИнженериУм»**

*Он направлен на повышение интереса детей к изучению физико-математических наук и формирование навыков в области программирования и робототехники*

В городах расположения АЭС России стартует конкурс научно-технического творчества детей и молодежи «ИнженериУм», который реализуется по инициативе Фонда «АТР АЭС» и при поддержке АО «Концерн Росэнергоатом» (электроэнергетический дивизион Росатома). Принять участие в конкурсе могут дети в возрасте от 12 до 17 лет, проживающие в муниципальных образованиях, в которых расположены АЭС.

«ИнженериУм» пройдет в несколько этапов. Чтобы стать участником проекта, всем желающим необходимо до 15 марта пройти отборочное онлайн-тестирование. С 23 марта по 3 ноября 2024 года последует образовательный этап, который будет включать как дистанционное обучение для детей и преподавателей, так и очные занятия в Нижнем Новгороде и Обнинске. После образовательного курса участники должны будут выполнить командное домашнее задание — разработать проект в сфере робототехники. Его результат ребята представят для оценки экспертного жюри на итоговом фестивале, который пройдет в Москве 2–9 января 2025 года.

«Проект стартовал в конце 2023 года и сразу же вовлек в свои ряды большое количество детей, увлеченных научно-техническим творчеством. Он дает возможность школьникам не только с пользой провести время, но и получить мощный толчок для дальнейшего профессионального развития, ведь навыки робототехники и программирования сегодня востребованы в любой карьере. Надеюсь, что в будущем талантливые участники этого проекта сделают свой выбор в пользу инженерных специальностей и придут работать на предприятия атомной отрасли», — отметил председатель Фонда «АТР АЭС» Андрей Захарцев.

«Проект „ИнженериУм“ транслирует посыл руководства нашего государства и Госкорпорации „Росатом“ о том, что технические специалисты нужны атомной отрасли. В условиях стремительного развития современных технологий мы должны делать ставку на молодых ребят, способных реализовывать сложные и интересные проекты. Конкурс дает детям возможность проявить себя, научиться решать прикладные задачи, используя современные технологии. В основе проекта лежит обучение основам программирования, компьютерного моделирования, робототехники, принципам работы современной электроники. Важный аспект — мы учим ребят на основе отечественных программных и аппаратных решений, закладывая основы технологического суверенитета нашей страны», — отметила Мария Салмина, доцент механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, член жюри проекта «ИнженериУм».

[**Положение о конкурсе**](https://atommedia.online/wp-content/uploads/2024/02/polozhenie_inzhenerium_2024_.pdf)

**Справка:**

Конкурс научно-технического творчества детей и молодежи «ИнженериУм» — научно-познавательный проект для школьников. Реализуется с 2023 года. Партнером проекта выступает Московский дворец пионеров. В состав экспертного жюри вошли Андрей Бахметьев — российский изобретатель, телеведущий; Борис Марцинкевич — физик, главный редактор портала «Геоэнергетика инфо»; Мария Салмина — доцент механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

Создание возможностей для молодежи является одним из ключевых приоритетов государства. Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе по раскрытию потенциала подрастающего поколения. Предприятия и организации также уделяют большое внимание работе с школьниками и студентами, молодыми сотрудниками; разрабатываются специализированные образовательные программы для подготовки молодых кадров.