|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  24.07.24 |
| --- | --- | --- |

**При поддержке Белоярской АЭС Уральский технологический колледж оснастили высокотехнологичным лабораторным оборудованием**

*«Росатом» заинтересован в качественной подготовке молодых высококвалифицированных специалистов, которые смогут трудиться на предприятиях атомной отрасли*

Опорный вуз Белоярской АЭС – Уральский технологический колледж (филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ») приобрёл для обучения студентов высокотехнологичное лабораторное оборудование – паяльные станции, ультразвуковую ванну для чистки печатных плат и 3D-принтер. Средства на его покупку были выделены в рамках грантов, предоставленных Ассоциацией территорий расположения атомных электростанций России (фонд «АТР АЭС») образовательным учреждениям г. Заречного на общую сумму более 1,2 млн рублей.

Новое оборудование уже было использовано для обучения на прошедшей недавно в Уральском технологическом колледже при поддержке Белоярской АЭС «Инженерной смене» для школьников Заречного. В этом году образовательную программу по электронике, электромонтажу и программированию осваивали 50 учащихся 4-9 классов. Новое оборудование останется в Уральском технологическом колледже и в дальнейшем, чтобы помочь преподавателям шести образовательных направлений, включая «Атомные электрические станции и установки», усовершенствовать формат проведения занятий для более сотни студентов.

Также фонд «АТР АЭС» поддержал проект школы № 6, направленный на модернизацию кабинета биологии и развитие научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся. К новому учебному году класс биологии получит семь микроскопов, комплекты микропрепаратов с клетками и тканями живых существ, демонстрационные модели и проектор.

«Для нас важно, что выделенные средства – это вклад в будущее, поскольку улучшение образовательных условий создаст возможности для развития и максимального раскрытия потенциала подрастающего поколения. Белоярская АЭС заинтересована в подготовке молодых квалифицированных специалистов, которые смогут трудиться на предприятиях атомной отрасли и приносить пользу своей стране», – отметил директор Белоярской АЭС Иван Сидоров.

Белоярская АЭС ежегодно оказывает помощь образовательным учреждениям. За последние пять лет атомная станция выделила более 16 миллионов рублей на модернизацию учебных кабинетов, приобретение оборудования, выплату стипендий одаренным ученикам.

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе 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 проектах, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством. Молодые специалисты получают новые полезные навыки, что помогает им в карьерном росте.

**Справка:**

Белоярская АЭС имени И.В. Курчатова (г. Заречный Свердловской области) вырабатывает около 16 % электроэнергии от общего энергобаланса Свердловской области. На Белоярской АЭС эксплуатируются энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем БН-600 (с 1980 года) и БН-800 (с 2015 года), а также планируют строить БН-1200М.

Дорожная карта развития атомного энергопромышленного комплекса предусматривает строительство преимущественно быстрых реакторов начиная с 2033 года (возведение БН-1200М). Это крупнейшие в мире энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах. По показателям надёжности и безопасности они входят в число лучших ядерных реакторов мира. Белоярская АЭС участвует в решении стратегической задачи атомной отрасли по освоению замкнутого ядерно-топливного цикла, который на сотни лет обеспечит топливом атомную энергетику, позволит повторно использовать отработавшее ядерное топливо и минимизировать радиоактивные отходы.