|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  23.05.25 |

**Участники проекта «Открой#Моспром» посетили три производственных площадки «Росатома», расположенные в Москве**

*Проект был призван помочь школьникам в вопросах профориентации*

**Участники профориентационного проекта «Открой#Моспром» посетили три производственных площадки госкорпорации «Росатом», расположенные в столице. Экскурсии были приурочены к 80-летию атомной промышленности.**

Первая экскурсия для учащихся городского образовательного проекта «Инженерный класс в московской школе» состоялась 13 мая, они увидели автоматизированную производственную площадку предприятия Топливного дивизиона «Росатома», выпускающего накопители энергии. Учащиеся познакомились с технологическими участками современной роботизированной площадки и своими глазами увидели, как производят литийионные аккумуляторные батареи для электромобилей, электробусов, троллейбусов, грузового электротранспорта и спецтехники.

Еще одна экскурсия состоялась 22 мая. Учащиеся посетили площадки Композитного дивизиона «Росатома» – научно-исследовательский центр и производство композитных материалов на основе углеродного волокна. Они узнали, как эти материалы разрабатывают, в каких сферах они применяются.

«Такие мероприятия позволяют заинтересовать школьников точными науками и техническими специальностями, что очень актуально для нашей отрасли. Ребята живо заинтересовались тематикой, задавали много вопросов, как по технологии получения углеродных волокон, так и по внутреннему устройству оборудования и принципам его управления. Возможно, с учётом их увлечённости программированием и IT-технологиями, а также интересом к устройству опытного и промышленного оборудования, кто-то из них в будущем захочет связать свою жизнь с проектированием оборудования для химической промышленности», – поделился **Трофименко Евгений**, технический руководитель проектов департамента исследований и разработок Композитного дивизиона «Росатома».

**Справка:**

**Топливный дивизион госкорпорации «Росатом» (управляющая компания** – **АО «ТВЭЛ»)** включает предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. Являясь единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС, ТВЭЛ обеспечивает топливом в общей сложности более 70 энергетических реакторов в 15 государствах, исследовательские реакторы в девяти странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе «ТВЭЛ». Топливный дивизион является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана, а также лидером глобального рынка стабильных изотопов. В дивизионе активно развиваются новые бизнесы в области химии, металлургии, технологий накопления энергии, 3D-печати, цифровых продуктов, а также вывода из эксплуатации ядерных объектов. В контуре созданы отраслевые интеграторы «Росатома» по аддитивным технологиям и системам накопления электроэнергии. [tvel.ru](https://www.tvel.ru/)

**«Росатом Композитные технологии» (композитный дивизион)** – крупнейший производитель композитных материалов в России. Располагает масштабными мощностями от производства сырья до готовых изделий. Дивизион включает в себя современный научно-исследовательский центр, промышленные производства ПАН-прекурсора, углеродного волокна, производителей тканей и препрегов, стекловолокна, а также готовых изделий из композитных материалов.

**В 2025 году российская атомная промышленность отмечает 80-летие:** 20 августа 1945 года был сформирован Специальный комитет по использованию атомной энергии. Страна ответила на угрозу со стороны США, за четыре года создав собственное ядерное оружие (1949 год, успешное испытание бомбы РДС-1). СССР был первопроходцем и мировым лидером в мирном использовании атомной энергии: отечественные атомщики построили первую в мире АЭС (1954, Обнинск), на помощь покорителям Арктики был создан первый атомный ледокол (1959, «Ленин»). Сегодня «Росатом» продолжает разрабатывать и внедрять передовые технологии в самых разных отраслях. Госкорпорация не только строит атомные электростанции, обеспечивая чистой энергией сотни миллионов людей в десятках стран мира, но и обеспечивает работу логистического каркаса Северного морского пути, выпускает новые материалы, разрабатывает и производит препараты для ядерной медицины. Лейтмотив юбилейного года определяют три слова: гордость, вдохновение, мечта. Атомщики гордятся подвигом отцов-основателей отрасли. Их вдохновляют достижения предыдущих поколений. Они планируют покорить новые рубежи, расширяя границы возможного.  80-летие отрасли предполагается отпраздновать целым рядом мероприятий, главным из которых должен стать международный форум World Atomic Week, который осенью пройдет в Москве.

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.