**Росатом организовал технический тур для школьников**

**Около 40 талантливых ребят познакомились с работой предприятий Госкорпорации**

Госкорпорация «Росатом» организовала технический тур для учеников российских школ «Каникулы с Росатомом».

В нем приняли участие выпускники научно-технологической проектной программы «Большие вызовы» и Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус. Лето: начни свой проект», золотые медалисты 55-й Международной химической олимпиады (International Chemistry Olympiad, IChO-2023) и победители 53-й Международной олимпиады по физике (International Physics Olympiad, IPhO-2023). В ходе программы ребят сопровождали эксперты АНО «Корпоративная Академия Росатома» и амбассадоры Росатома.

Ребята посетили музейно-выставочную экспозицию Ленинградской атомной электростанции, где познакомились с историей развития атомной промышленности; учебно-тренировочный центр, где вместе с инструктором БЩУ Дмитрием Разбашом разыграли сценарий действий при экстренной ситуации на полномасштабном тренажере для подготовки персонала энергоблоков ПМТ РБМК-1000.

Также участники программы побывали в Центральном конструкторском бюро машиностроения (АО «ЦКБМ»), где совершили экскурсию по инженерному информационному выставочному центру, заглянули в цехи и встретились с первым заместителем генерального директора ЦКБМ по производству Алексеем Кузьминым.

Кроме того, участники техтура посетили Институт ядерной энергетики (филиал СПбПУ), Музей Радиевого института им. В. Г. Хлопина, интерактивную экскурсию по музею Информационного центра по атомной энергии (ИЦАЭ) и проверили свои знания в интеллектуальной игре.

Амбассадоры Росатома рассказали о возможностях, которые предоставляет Госкорпорация школьникам и студентам, и способах популяризации знаний о научно-технологических направлениях атомной промышленности.

«Подобные технические туры помогают ребятам уже со школьной скамьи определиться с выбором будущей профессии. В атомной отрасли столько интересного! Это не только атомные станции, это и ТВЭЛ, где делают топливо, и проекты атомных реакторов, и многое другое. Чтобы познакомиться с деятельностью Госкорпорации изнутри, и нужно ездить по предприятиям. Это ценный и полезный опыт. Я очень рад, что ребята побывали у нас», — поделился Иван Бабич, заместитель главного инженера по эксплуатации 1-й очереди Ленинградской АЭС.

«На программе я узнал много нового и собственными глазами увидел, что Росатом — это огромная корпорация, которая не только нацелена на покорение новых вершин, но и действительно заботится о своих сотрудниках, — поделился впечатлениями Лев Гранкин, ученик школы из Белгорода, выпускник программы «Большие вызовы». — Это команда профессионалов, в которой хочется работать. Здесь у меня родилось множество идей. Возможно, в будущем у меня получится реализовать их, изобрести что-то новое на благо людям».

**Справка:**

Ленинградская АЭС (входит в Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») — одна из крупнейших атомных станций России по установленной мощности 4400 МВт. Здесь эксплуатируются четыре блока РБМК-1000 и два блока ВВЭР-1200. Энергоблоки № 1 и № 2 РБМК-1000 остановлены для вывода из эксплуатации после 45 лет безопасной работы. Им на смену в 2018 и 2021 годах были введены в эксплуатацию два блока ВВЭР-1200, проектный срок службы которых составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. Еще два новых энергоблока № 7 и № 8 ВВЭР-1200 Ленинградской АЭС планируется ввести в эксплуатацию в 2030 и 2032 годах соответственно. Они станут замещающими мощностями энергоблоков № 3 и № 4 РБМК-1000. Ежегодная выработка каждого энергоблока ВВЭР-1200 составляет более 8,5 млрд кВт⋅ч электроэнергии.

«Центральное конструкторское бюро машиностроения» основано в 1945 году. ЦКБМ является ведущим предприятием Госкорпорации «Росатом», располагающим многопрофильным конструкторским коллективом, собственной исследовательской, экспериментальной и производственной базой. ЦКБМ является разработчиком и изготовителем главных циркуляционных насосов для реакторов ВВЭР. Кроме того, предприятие проектирует и производит герметичные, консольные, питательные, аварийные насосы для атомных станций и широкий спектр дистанционно управляемого оборудования. Также компания предлагает технологические решения в области тепловой энергетики, газнефтехимии (СПГ-технологии), судостроения и оборудования заводов по переработке ТКО.

АО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина» — первая научная организация в области атомной науки и техники в нашей стране, основанная в 1922 году. Институт следует одному из приоритетных направлений деятельности Госкорпорации «Росатом» — ядерной медицине. Начиная с 1937 года институт развивает собственную школу циклотронных технологий, являясь основоположником циклотронных технологий в атомной отрасли с более чем 85-летним опытом работы в этом направлении. В 1937 году в стенах института был запущен первый в Европе циклотрон, на котором удалось получить первые количества плутония и приступить к разработке крупномасштабной технологии выделения плутония из облученного урана.

Диалог с молодежью является одним из ключевых приоритетов государства. Предприятия и организации госсектора также уделяют большое внимание как работе с молодыми сотрудниками, так и со школьниками и студентами, которые в скором времени могут стать их работниками. Росатом принимает активное участие в этой деятельности.