|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  12.02.25 |
| --- | --- | --- |

**При поддержке «Росатома» в Химках открылся Центр аддитивных технологий общего доступа**

*Центр станет частью экосистемы, объединяющей образовательные и производственные учреждения для развития аддитивных технологий*

magic

**В городе Химки, Московская область, состоялось открытие Центра аддитивных технологий общего доступа (ЦАТОД) в дошкольном образовательном учреждении АНОО «Город детства». Центр был создан при содействии Топливного дивизиона госкорпорации «Росатом». На мероприятии присутствовали директор бизнес-направления «Аддитивные технологии» «Росатома» Илья Кавелашвили и директор АНОО «Город детства» Наталья Андреева. В рамках открытия для детей провели мастер-классы по трехмерному моделированию и печати на 3D-принтерах.**

Центр аддитивных технологий в Химках – второй подобный проект, созданный специально для детей при поддержке «Росатома». Первый центр был открыт в Красногорске. Проект является важной частью экосистемы, направленной на развитие аддитивных технологий от детского сада до предприятия. Дети получат возможность развивать инженерное мышление и навыки командной работы. В 2025 году «Росатом» планирует расширить сеть центров, открывая их на базе ведущих университетов России.

На базе данного ЦАТОД жители близлежащих территорий городского округа Химки, учащиеся всех школ г. Москвы и Московской области, а также все желающие могут получить знания в области аддитивных технологий и поработать на 3D-принтерах.

magic

«Мы создаем экосистему для развития будущих инженеров и изобретателей. Это нужно, чтобы на каждом этапе развития и взросления человек понимал, что такое аддитивные технологии, формировал инженерное мышление, а затем внедрял это в производственные процессы на предприятии, где он будет работать. ЦАТОД – это концепция непрерывного образования в сфере высоких современных технологий. И она обеспечит нашей стране технологический суверенитет и экономическое лидерство на всех рынках в долгосрочной перспективе», – подчеркнул директор бизнес-направления «Аддитивные технологии» Топливного дивизиона «Росатома» **Илья Кавелашвили**.

«Открытие ЦАТОД в Химках – это еще один шаг в будущее, где междисциплинарность становится основой инноваций. Внедрение аддитивных технологий с детского возраста формирует новое поколение изобретателей, способных мыслить креативно и решать задачи на стыке науки, техники и искусства. Опираясь на успешный опыт нашего сотрудничества в Красногорске, где уже реализованы уникальные проекты, мы видим, как раннее погружение в технологии раскрывает потенциал детей. Это логичное продолжение пути к глобальной конкурентоспособности», – отметила директор АНОО «Город детства» **Наталья Андреева**.

**Справка:**

**Бизнес-направление «Аддитивные технологии»** госкорпорации «Росатом» объединяет полный цикл производства от разработки 3D-принтеров и комплектующих до специальных порошков, программного обеспечения и обучения персонала. Компания обеспечивает российские производственные предприятия стратегических отраслей промышленности инновационным и надежным оборудованием, материалами и профессиональным сервисом для внедрения технологий аддитивного производства. <https://rosat.tvel.ru/>

Для успешного внедрения аддитивных технологий и создания кадрового потенциала в будущем ведется работа с подрастающим поколением от детских садов до вузов. С этой целью создается федеральная сеть Центров аддитивных технологий общего доступа – ЦАТОД. Задача ЦАТОД – разработка отечественных материалов и технологий 3D-печати, а также опережающая подготовка высококвалифицированных инженеров аддитивного производства для предприятий госкорпорации «Росатом» и крупнейших технологичных компаний.

**Топливный дивизион госкорпорации «Росатом»** 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 «Росатома» является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана, а также лидером глобального рынка стабильных изотопов. В Топливном 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 Топливной компании ТВЭЛ созданы отраслевые интеграторы «Росатома» по аддитивным технологиям и системам накопления электроэнергии. <http://www.tvel.ru>

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 проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством. Молодые специалисты получают новые полезные навыки, что помогает им в карьерном росте.