|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  13.08.25 |

**Стартовала очередная экспедиция к Северному полюсу в рамках международного проекта «Ледокол знаний»**

*Она проходит при поддержке «Росатома» на атомном ледоколе Росатомфлота*

**13 августа из Мурманска стартовала шестая международная арктическая экспедиция «Ледокол знаний». Она организована Сетью информационных центров по атомной энергии (ИЦАЭ) при поддержке госкорпорации «Росатом», приурочена к 80-летию атомной промышленности России и 500-летию начала освоения Россией Северного морского пути.**

Экспедиция пройдет по маршруту Мурманск – Северный полюс – Земля Франца-Иосифа – Мурманск. Планируется, что участники экспедиции достигнут Северного полюса 17 августа, а возвращение в порт Мурманска состоится 22 августа, в день Государственного флага Российской Федерации. Частью экспедиции станет научно-просветительская программа с международными экспертами в области атомных и космических технологий, учеными и популяризаторами науки. Во время рейса участники познакомятся с устройством и работой атомного ледокола, увидят неповторимую природу Арктики, совершат самое быстрое в мире кругосветное путешествие – обойдут вокруг точки, где сходятся все земные меридианы, а также впервые в истории в условиях Северного полюса испытают отечественные роверы-планетоходы.

В этом году к экспедиции присоединились 66 школьников из 21 страны, включая Бразилию, Боливию, Египет, Индонезию, Китай и другие страны. Многие зарубежные участники станут первыми представителями своих стран, побывавшими на вершине планеты. В экспедиции также примут участие российские и зарубежные ученые, инженеры, специалисты атомной и космической отраслей, известные блогеры и популяризаторы науки. Среди спикеров – руководитель исследовательского центра по реакторным технологиям Национального агентства по исследованиям и инновациям Индонезии (BRIN) Топан Сетиадипура; директор центра ядерной физики Института ядерной физики и технологии Вьетнамского института атомной энергии (ВИНАТОМ) Суанг Чунг Ле; генеральный директор «Росатом Композитные Технологии» Александр Тюнин; победитель Всероссийского конкурса «Учитель года России» 2024 года, «амбассадор» проекта «Атомный урок» Леонид Дедюха, космонавт-испытатель, заместитель командира отряда космонавтов «Роскосмоса» Андрей Бабкин и многие другие.

В своем обращении к участникам церемонии отправления арктической экспедиции «Ледокол знаний» руководитель Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь) и эксперт экспедиции **Григорий Гуров** подчеркнул: «Побывать на Северном полюсе – мечта многих людей, которая сопоставима с полётом в космос. Попасть на атомный ледокол и принять участие в международной арктической экспедиции “Росатома” – это действительно уникальная возможность. Те, кто оказался здесь, заслужили эту поездку большим трудом, доказав, что они – лучшие из лучших. В этом году конкурс составил 1 400 человек на место, что стало рекордом. Всего на поездку претендовали 63 тысячи россиян и 4 тысячи граждан из других стран. Для некоторых проект стал первой большой победой, которая показала, что всё реально, если мечтать. Благодаря решениям Президента России, для молодых созданы все условия, чтобы каждый смог реализовать свой потенциал, смелую идею и мечту, объединив возможности в нацпроекте “Молодёжь и дети”».

Значение международной арктической экспедиции «Росатома» отметил генеральный директор ФГУП «Атомфлот» (предприятие «Росатома**») Яков Антонов**: «В этом году исполняется 500 лет с начала освоения Россией Северного морского пути – уникального маршрута от Европы до Дальнего Востока. Мы не перестаем гордиться подвигом наших первооткрывателей, которые бесстрашно, шаг за шагом преодолевали непростой путь к невероятным открытиям. Россия – единственная в мире страна, у которой есть атомный ледокольный флот, и я уверен, что в рейсе «Ледокол знаний» школьники вдохновятся просторами Арктики, и в будущем станут новыми первооткрывателями, создателями прорывных технологий, которыми мы также будем гордиться».

Сегодня вопрос изучения и освоения Арктики особенно актуален. Важность подобных открытий и преимущества научной карьеры в своем обращении к участникам экспедиции отметил эксперт экспедиции, океанолог, доктор физико-математических наук **Александр Осадчиев**: «Для человечества наземные и морские исследования Арктики стали не просто научным интересом, а необходимостью, продиктованной временем и меняющимися климатическими условиями. Здесь, на краю Земли, формируются ответы на важнейшие вызовы современности, и я рад, что столько увлеченных молодых людей сегодня идут в науку и интересуются задачами развития Арктики».

Своими ожиданиями от экспедиции поделился участник из Турции **Дениз Арда**: «Когда я узнал, что буду единственным представителем Турецкой Республики в экспедиции на Северный полюс, то почувствовал невероятный подъем энергии. Я уверен, что достижение вершины мира будет успешным, и меня ждут новые интересные знакомства с единомышленниками. Для меня важно обсудить с командой ребят из разных стран мира глобальные вопросы, включая достижение целей устойчивого развития. Всем участникам «Ледокола знаний» желаю успеха!»

**Справка:**

**Научно-просветительский проект «Ледокол знаний»** организован сетью информационных центров по атомной энергии (ИЦАЭ) при поддержке госкорпорации «Росатом». Он направлен на популяризацию естественно-научных дисциплин и технологий атомной отрасли, поиск и поддержку талантливых и одаренных детей, развитие их способностей и профориентацию. Отбор в экспедицию проходил в открытом формате среди школьников 14-16 лет из 21 страны мира. В шестом сезоне проекта «Ледокол знаний» за шанс присоединиться к экспедиции боролись более 67 тыс. школьников со всего мира. Имена победителей были определены по итогам многоступенчатого отбора, а также по результатам конкурса «Большая перемена», образовательных программ «Сириуса», чемпионата России по интеллектуальным играм «Знание. Игра», отбора среди участников движения «Юниоры Росатома».

В конкурсном отборе среди зарубежных участников приняли участие около 4 тысяч школьников из 20 стран (Армения, Бангладеш, Беларусь, Боливия, Бразилия и другие). Рекордное количество заявок на участие в конкурсе поступило из Кыргызстана (471 участник), Индии (492 участника) и Бангладеш (841 участник).

За шесть сезонов проекта участниками арктических экспедиций «Росатома» стали более 400 одаренных школьников. В 2024-м году арктическая экспедиция «Росатома» впервые стала международной, в ней приняли участие представители 15 стран (Россия, Беларусь, ЮАР и др.). Проект «Ледокол знаний – 2025» входит в план мероприятий по подготовке и проведению празднования 500-летия начала освоения Россией Северного морского пути, празднование которого в этом году учреждено указом президента РФ Владимира Путина (от 10 марта 2025 года).

**Северный морской путь (СМП)** – кратчайший судоходный маршрут между западной частью Евразии и Азиатско-Тихоокеанским регионом и исторически сложившаяся национальная транспортная артерия России. Первое упоминание маршрута по морям Северного Ледовитого океана датируется 1525 годом, когда русский дипломат Дмитрий Герасимов выдвинул идею его использования для морского сообщения между Россией и Китаем. С этого момента началась российская история освоения Севморпути, которому в 2025 году исполняется уже 500 лет.

Россия – единственная страна в мире, располагающая атомным ледокольным флотом. Оператором флота является предприятие госкорпорации «Росатом» ФГУП «Атомфлот». На сегодняшний день в составе ледокольного флота ФГУП «Атомфлот» находятся восемь атомных ледоколов.

**В 2025 году российская атомная промышленность отмечает 80-летие.** 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.

«Росатом» и его предприятия уделяют особое внимание поддержке и развитию образовательных, научно-просветительских и культурных инициатив. Они также 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.