

Проект

«Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего: кадры, разработки, инновации»

Подведены итоги проекта «Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего: кадры, разработки, инновации»

В декабре 2025 года Российское молодёжное политехническое общество (РМПО) завершает реализацию проекта «Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего: кадры, разработки, инновации», ставшего победителем конкурса грантов Президента Российской Федерации в 2024 году. Среди центральных мероприятий проекта – региональные и Национальное соревнования «Будущее России», Национальное соревнование «Шаг в будущее, Юниор», Российские научно-технологические школы и площадки для очной практико-ориентированной подготовки талантливой молодёжи, Всероссийский интернет-конкурс видео-презентаций «Идеи будущего».

Перспективные исследования и разработки участников проекта были размещены на [контактной Интернет-площадке «Стартапы будущего»](#), где они смогли получить консультации учёных и специалистов по развитию и продвижению своих проектов.

Был создан [электронный каталог «Перспективные кадры будущего»](#). Каталог представляет собой портфолио талантливых школьников и студентов, которые продемонстрировали высокий уровень исследований и разработок на научно-технологических выставках и соревнованиях проекта.

В проекте приняли участие 9 682 молодых исследователя и разработчика в возрасте от 7 до 20 лет (целевая группа проекта). Участники представляли 8 федеральных округов Российской Федерации, 60 субъектов РФ, 253 города, 747 отдалённых сельских населённых пунктов. За время проекта было выполнено 9 220 исследований и разработок.

Все мероприятия проекта были направлены на практико-ориентированное развитие проектов участников целевой группы для использования результатов в промышленной и социальной сферах, в научных областях, определяющих общественное благосостояние, технологическую мощь и обороноспособность страны.

По результатам анализа проведённых мероприятий, а также на основании экспертных оценок учёных и специалистов, осуществлявших экспертизу работ и консультирование молодых исследователей и разработчиков, установлено, что в процессе реализации проекта *выросла практическая направленность исследований и разработок участников целевой группы, а также повысилось качество их выполнения.*

Также эксперты отметили, что функционирование Контактной Интернет-площадки «Стартапы будущего» *способствует развитию и реализации проектов участников целевой группы, использованию их творческих достижений в реальном секторе экономики. Площадка расширяет грани-*

цы для выявления исследователей и разработчиков, способных к практическому применению знаний, привлечению их в вузы, тем самым улучшая качество студенческого состава и их выпускников, а также в кадровый состав высокотехнологичных компаний.

В своих анкетах и отзывах молодые исследователи и разработчики отметили комплексное позитивное влияние проекта на их профессиональное развитие. Участники подчеркнули, что мероприятия проекта существенно повысили их научно-технологическую подготовку, в том числе в направлении практического использования результатов; способствовали углублению знаний в предметной области; развитию навыков научно-исследовательского познания; освоению методов практического применения результатов.

Благодаря консультациям высококвалифицированных специалистов участники получили индивидуальные рекомендации по доработке проектов и практические советы по продвижению разработок к реализации, а также ответы на вопросы, связанные с профессиональным развитием.

Интернет-конкурс видео-презентаций «Идеи будущего» стал важным дополнением к очному взаимодействию, *расширив возможности молодых исследователей и разработчиков для демонстрации своих достижений более широкой аудитории, так как в отличие от очных мероприятий с жёстким лимитом на число участников, виртуальная площадка даёт доступ к проектам любому заинтересованному зрителю. Участники получили возможность изучить все представленные исследования и разработки в удобном темпе, тем самым почерпнуть что-то важное для себя, своей работы (выявить эффективные методики и подходы, найти идеи для доработки собственного проекта).*

В результате успешной реализации проекта в научно-технологической экосистеме и разветвлённой региональной сети программы «Шаг в будущее», охватывающих все федеральные округа, сформирован единый междисциплинарный комплекс научно-технологической подготовки для широкой возрастной группы учащихся от 7 до 20 лет, увязывающий в единое целое образовательную, научно-технологическую, методическую и коммуникационную деятельности.

РМПО планирует продолжить развитие проекта посредством масштабирования успешных инициатив. Ключевые направления дальнейшего развития: организация исследовательского обучения, формирование эффективных социальных лифтов для талантливой молодёжи в сферу исследований и разработок, расширение взаимодействия с организациями науки и реального сектора экономики.