При поддержке Фонда Президентских грантов

ПРОГРАММА «ШАГ В БУДУЩЕЕ» – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ И ЛИДЕРСТВУ РОССИИ

Пресс-релиз / 06.02.2021

Дан старт амбициозному проекту «Программа “Шаг в будущее” – технологическому суверенитету и лидерству России», направленному на вовлечение в экономику страны талантливых школьников и студентов, ведущих научно-технологическую деятельность на профессиональном уровне. Проект стал победителем конкурса грантов Президента Российской Федерации и реализуется Российским молодёжным политехническим обществом (РМПО).

Проект призван внести вклад в обеспечение ключевого принципа развития страны, определённого Президентом Российской Федерации В.В. Путиным, – «достижение настоящего технологического суверенитета, создание целостной системы экономического развития, которая по критически важным составляющим не зависит от иностранных институтов».

Важнейшим фактором достижения технологического суверенитета и лидерства России является привлечение талантливой молодёжи в сферу исследований и разработок, вошедшее в число основных задач Десятилетия науки и технологий. Наибольший эффект даёт самостоятельная научно-технологическая деятельность, ведущая к получению и внедрению полезных для общества результатов.

Целью проекта является формирование в масштабах страны комплексной и сквозной системы организации исследований и разработок учащихся 8-11 классов и студентов 1 и 2 курсов, обладающих опытом их ведения. В период 2023-2024 годов будет выполнено 5000 молодёжных исследований и разработок, к работе с молодыми талантами планируется привлечь 1200 учёных и специалистов, 300 организаций науки, реального сектора экономики и инновационного развития, 1000 образовательных организаций.

Особый социальный эффект при реализации проекта дадут: научно-технологическое продвижение разработок молодёжи, работа среди сельской молодёжи по выявлению талантов и научной подготовке, расширение возможностей участия в исследованиях и разработках на этапе перехода от среднего образования к высшему, онлайн-коммуникации ведущих учёных с учащимися, учителями и руководителями проектов, популяризация научно-технологической деятельности молодёжи через СМИ (в первую очередь с использованием работ и достижений сверстников).

Проект получил беспрецедентный уровень поддержки. В его адрес поступило 124 обращения от организаций, взявших на себя партнёрские обязательства, в том числе от Минобрнауки России, Минобороны России, РАН, РАО, РСПП, Россотрудничества, Общественной палаты РФ, Госкорпораций «Роскосмос», «Ростех», «Росатом», АНО НАРК, Фонда «Сколково», Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Российского общества «Знание», 10 высокотехнологичных компаний, 23 ведущих вузов, 15 научных организаций, ряда других.

Деятельность программы «Шаг в будущее» получила высокую оценку Правительства Российской Федерации. Заместитель Председателя Правительства РФ Д.Н. Чернышенко отметил: «Поиск, сопровождение, поддержка одарённых детей являются одним из основных направлений работы Правительства. Программа «Шаг в будущее» стала одним из инструментов, который помогает нам находить талантливых ребят даже в удалённых от научных центров городах и посёлках... Их разработки в области инженерных, естественных, социально-гуманитарных наук, математики и информационных технологий имеют шансы на продолжение и внедрение в реальном секторе экономики».

Первым крупным мероприятием проекта будет Международный форум «Шаг в будущее», который соберёт в марте-апреле 2023 года цвет молодёжной науки – более 1000 школьников и студентов из стран Европы, Америки, Азии, Африки, Океании. Форум пройдёт на базе 14 всемирно известных научно-исследовательских институтов и 13 ведущих российских университетов.

Для подготовки к форуму программа «Шаг в будущее» организовала работу Всероссийской дистант-школы «Научно-технологические лидеры будущего». Для участия в 27 вебинарах школы было подано 52926 заявок от школьников и студентов из 87 субъектов Российской Федерации. Наибольшее количество заявок поступило из Донецкой народной республики (9779), Приморского края (5752), Москвы (4755), Санкт-Петербурга (1911), Ростовской области (1719), ряда других регионов.

В сегодняшней сложной геополитической обстановке Международный форум «Шаг в будущее» станет эффективным инструментом народной дипломатии, позволит наладить непосредственное общение молодых талантливых россиян, патриотов своей страны, с многочисленными сверстниками из-за рубежа.