Национальное соревнование юных исследователей и разработчиков

«Шаг в будущее, Юниор»

20-22 октября 2025 г.

Национальное соревнование юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, ЮНИОР» – это увлекательное познавательное приключение для тех, кто только начинает свой путь к вершинам научного и инженерного творчества. В соревновании примут участие самые перспективные и одарённые, дерзающие с юных лет в изобретениях, открытиях тайн природы, преобразовании общества.

Национальное соревнование «Шаг в будущее, ЮНИОР» проводится для учащихся 1-6-го класса школы, стремящихся профессионально заниматься наукой и техникой и имеющих выполненные проекты не учебного типа (класс обучения указан по состоянию на момент подачи заявки, то есть до 11 мая 2025 года). Соревнование проводится в очной форме, дистанционное участие не предусмотрено. Отбор на соревнование конкурсный. На конкурс автор предоставляет только одну работу и без соавторов. Регистрация участников соревнования, их проектов и виде-презентаций откроется 3 марта 2025 г. на сайте соревнования <https://шагвбудущее.рф> и продлится до 11 мая 2025 года.

Национальное соревнование «Шаг в будущее, Юниор» является официальным мероприятием Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации. Проведение соревнования поддержано грантом Президента Российской Федерации[[1]](#footnote-1). Мероприятия программы «Шаг в будущее» традиционно освещаются ведущими телевизионными каналами России, центральной и региональной прессой.

Главные организаторы соревнования – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Российское молодёжное политехническое общество и Лицей наукограда Реутова. Мероприятия соревнования пройдут на базе четырех научных центров мирового уровня и семи элитных российских университетов (указаны в списке секций соревнования).

Национальное соревнование «Шаг в будущее, Юниор» охватывает самые актуальные направления в области инженерных, точных, естественных и социально-гуманитарных наук. В программе соревнования – 20 научных секций, научно-технологическая выставка, онлайн выставка видео-презентаций проектов и научно-познавательные мероприятия. В период проведения соревнования для его участников будет организована научно-технологическая подготовка на Российских научно-технологических площадках «Юниоры будущего: создаём, исследуем, рассчитываем, осмысляем будущее».

Национальное соревнование «Шаг в будущее, Юниор» будет организовано по четырём трекам: «Техносфера», «Естествознание», «Математика и информатика», «Социосфера», включающим 20 научных секций, каждая из которых будет работать не менее двух дней. Лучшие исследования и разработки будут отобраны для презентации на научно-технологической выставке.

Представление проекта на секции проходит в форме доклада продолжительностью 10-15 минут, в течение которых надо рассказать самое основное в выполненной работе и полученных результатах. Во время доклада, чтобы быть убедительным, необходимо использовать плакаты, действующие образцы, макеты, видеотехнику, компьютер. После доклада участник отвечает на вопросы членов жюри, сверстников и приглашённых профессионалов, проводятся обсуждение работы и её оценка.

Лучшие проекты, представленные на соревнование, будут отобраны для презентации на научно-технологической выставке соревнования. Их защита пройдёт в форме индивидуальных интервью, во время которых участник получит возможность проконсультироваться у авторитетных профессионалов.

Научно-технологические площадки организуются с участием ведущих учёных и специалистов из организаций реального сектора экономики и пройдут по следующим четырём направлениям:

* Инженерная мастерская «Создаём будущее» (трек «Техносфера»),
* Экспериментариум «Исследуем будущее» (трек «Естествознание»),
* Математическая студия «Рассчитываем будущее» (трек «Математика и информатика»),
* Мастер-школа «Осмысляем будущее» (трек «Социосфера»).

Юные исследователи и разработчики, представившие свои работы на выставке видеопрезентаций соревнования, будут иметь преимущества при конкурсном отборе участников Всероссийского Интернет-конкурса на самый популярный молодёжный научно-технологический проект «Идеи будущего», который пройдёт в сентябре-декабре 2025 года.

По итогам Национального соревнования «Шаг в будущее, Юниор» будут награждены не менее 80 победителей и лауреатов в разных номинациях. Предполагается организовать Интернет-трансляцию Церемонии награждения участников научно-технологической выставки соревнования. После соревнования на главном сайте программы «Шаг в будущее» будет развёрнута виртуальная экспозиция лучших исследований и разработок участников.

1. Название проекта «Программа “Шаг в будущее” – высокотехнологичной России будущего: кадры, разработки, инновации». Номер проекта в Фонде президентских грантов – 24-2-002179. [↑](#footnote-ref-1)