



06.08.2023 № 6.18.1-11.1/060923-6

Министру образования и науки
Республики Татарстан
И.Г. Хадидуллину

на № _____ от _____
О содействии Национальной технологической олимпиаде

Уважаемый Ильсур Гараевич!

Всероссийская междисциплинарная олимпиада школьников «Национальная технологическая олимпиада» (далее – НТО) – это самые масштабные в стране технологические соревнования по широкому спектру направлений: от искусственного интеллекта до геномного редактирования и летающей робототехники. С 2015 года олимпиада собрала в своих рядах более полумиллиона участников из всех регионов России. В прошедшем году в рамках просветительской премии «Знание» НТО признана лучшим проектом в номинации «За вклад в просвещение в сфере «Наука и технологии». С 2016 года НТО входит в перечень Российского совета олимпиад школьников и дает победителям и призерам льготы при поступлении в университеты (100 баллов ЕГЭ или поступление без вступительных испытаний).

Организационный комитет НТО возглавляют первый заместитель Руководителя Аппарата Президента Российской Федерации С.В. Кириенко и заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко.

Участие в НТО – бесплатное. Регистрация уже стартовала и проходит на официальном сайте олимпиады <https://ntcontest.ru/>. Регистрация продлится до 30 октября 2023 г.

Учитывая изложенное, а также важность поддержки и развития проектов, направленных на выявление талантливой молодежи в области науки, технологий и инноваций, а также формирующих интеллектуальный потенциал и технологический суверенитет страны, просим Вас проинформировать и привлечь к участию в олимпиаде образовательные организации региона, а также разместить информацию о проведении НТО на официальном сайте и на информационных ресурсах в сети Интернет.

Приложение: 1. Пресс-релиз Всероссийской междисциплинарной олимпиады школьников «Национальная технологическая олимпиада» на 3 л. в 1 экз.

Директор Центра НТО

Е.А. Толмачева

Подготовил: А.В. Новиков
почта: aleksandr.novikov@hse.ru
телефон: +7 924 302 25 23



ПРЕСС-РЕЛИЗ
23 августа 2023

Стартует новый сезон Национальной технологической олимпиады 2023/24 учебного года

Открыта регистрация школьников и студентов для участия в девятом сезоне Национальной технологической олимпиады (НТО), входящей в президентскую платформу **«Россия – страна возможностей»**. Участвовать в самых масштабных в России командных инженерных соревнованиях приглашаются учащиеся 5–11 классов и студенты вузов и колледжей, заявки принимаются [на сайте](#).

Национальная технологическая олимпиада проводится при координации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации совместно с АНО «Россия — страна возможностей» и при поддержке Российского движения детей и молодежи «Движение Первых», Агентства стратегических инициатив и АНО «Платформа НТИ». Проектный офис НТО развернут на базе НИУ ВШЭ при методическом сопровождении Ассоциации участников технологических кружков (Кружковое движение НТИ). С 2015 года олимпиада охватила более 500 000 школьников и студентов во всех регионах России и ряде зарубежных государств.

«Национальная технологическая олимпиада уже завоевала авторитет, для большого количества ребят, которые побеждали в олимпиаде за последние годы, НТО стала настоящим трамплином, возможностью для дальнейшего творчества, они получают гранты на свою работу, находят партнеров для реализации своих проектов, получают приглашения на работу в лучшие российские высокотехнологичные компании, которые выступают партнерами Национальной технологической олимпиады, — отметил первый заместитель руководителя Администрации Президента РФ, сопредседатель оргкомитета НТО Сергей Кириенко на заседании оргкомитета олимпиады в 2022/2023 учебном году. — Наша задача сделать так, чтобы возможности, которые открывает НТО, были доступны для каждого ребенка в любой точке нашей страны, не только в крупных городах, но и в малых населенных пунктах. Это очень важная и ответственная задача, от которой реально зависят не только судьбы миллионов ребят, но и успех, и конкурентоспособность нашей страны».

В новом учебном году соревнования пройдут по 6 технологическим сферам для учеников 5-7 классов, 42 профилям для 8-11 классов и 10 направлениям для студентов. Все профили НТО посвящены решению актуальных отраслевых задач, соревнования проходят в командном формате, задачи ставятся ведущими российскими технологическими компаниями и вузами. Школьники и студенты могут поработать с реальными вызовами в области искусственного интеллекта и космической инженерии, «умной» и ядерной энергетики, геномного редактирования, нано- и нейротехнологий, робототехники и т.д. Участники разработают и автоматизируют бизнес-процессы в области туризма, логистики и экологии, обучат системы искусственного интеллекта, будут работать с компьютерным зрением, применять ИТ-

технологии в медицине, спроектируют робототехнические решения, гибкие энергосистемы, освоят инструменты виртуальной и дополненной реальности, генной и нанотехнологии.

«Ежегодно растет количество участников НТО и доступных им направлений, олимпиаду поддерживают ведущие университеты страны, государственные корпорации, крупные технологические компании, которые приглашают победителей на стажировку и работу. Школьники с 5 по 11 класс могут попробовать себя в 15 технологических направлениях, поработать с командами настоящих профессионалов, осознанно выбрать вуз и программу обучения. И впоследствии стать высококлассными специалистами, способными создавать решения, обеспечивающие технологический суверенитет страны», — подчеркнул Заместитель Председателя Правительства РФ, сопредседатель оргкомитета НТО **Дмитрий Чернышенко**.

Победители и призеры трека НТО для 8-11 классов смогут поступить в топовые вузы России без вступительных испытаний или используя 100 баллов ЕГЭ, которые полагаются на 28 профилей олимпиады, включенных в проект приказа Минобрнауки России по итогам экспертизы Российского совета олимпиад школьников (РСОШ). Также на ряде направлений НТО, не включенных в перечень РСОШ, победителям с самым высоким рейтингом предложат обучаться в университете за счет вуза. Первой эту практику начала применять Высшая школа экономики, выступающая одним из ключевых организаторов олимпиады.

«В первый год проведения олимпиады в ней было всего четыре направления, в этом сезоне их будет 42. На самом старте, в 2015 году, дипломы соревнований не давали победителям таких серьезных бонусов и льгот при поступлении. Сейчас большинство ведущих университетов России рады видеть победителей и призеров НТО в числе своих студентов, ряд вузов готов оплачивать их обучение, поощрять повышенными стипендиями, а крупнейшие технологические компании приглашают на стажировку и работу. Возможности, которые были у участников первых сезонов олимпиады и сейчас – принципиально разные. Уверен, каждый российский школьник узнает о них и решит использовать максимально», — подчеркнул заместитель сопредседателей оргкомитета НТО, ректор НИУ ВШЭ **Никита Анисимов**.

На олимпиаде активно развивается система стажировок, впервые эта практика применилась на профиле «Искусственный интеллект», который пятый год проводится совместно с Академией искусственного интеллекта для школьников Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее». Двое школьников, прошедших стажировки в Сбере наиболее успешно, получили предложение о трудоустройстве и приняли его. Стажировки также предусмотрены на профилях «Автоматизация бизнес-процессов», организатором которого выступает фирма «1С», «Автономные транспортные системы» в партнерстве с ООО «Академия высоких технологий», «Спутниковые системы» в партнерстве с компанией «Образование будущего».

«В 2019 году на платформе «Россия – страна возможностей» был запущен трек олимпиады для школьников 5–7 классов – НТО Junior, а с 2022 года Национальная технологическая олимпиада полностью вошла в линейку проектов президентской платформы и предоставляет широкие возможности для самореализации и школьникам, и студентам. Национальная технологическая олимпиада становится первой ступенью для ребят, которые хотят развиваться в науке или ИТ-сфере. Достигнув высот в этом проекте, потом они могут участвовать в других соревнованиях платформы, например, в проектах «Цифровой прорыв».

*Сезон: Искусственный интеллект», «Начни игру», олимпиаде «Я – профессионал» и других. Выпускники НТО участвуют в различных мероприятиях платформы, в том числе во всероссийских молодежных форумах, образовательных программах, получают за свои достижения льготы при поступлении в вузы, стажировки в крупных компаниях, находят единомышленников», — отметил генеральный директор АНО «Россия — страна возможностей», ректор РАНХиГС **Алексей Комиссаров.***

Первый отборочный этап НТО для 8-11 классов стартует 5 сентября, для 5-7 классов – 18 сентября, для студентов – в октябре; каждый участник сможет воспользоваться образовательными материалами, опубликованными в открытом доступе на сайте НТО, посещать вебинары от разработчиков, которые помогут им в подготовке ко второму этапу – здесь участникам предстоит объединиться в команды и решить комплексные задачи по выбранному предмету или сфере. Регистрация на НТО для учащихся 5-7 классов завершится 1 октября, для 8-11 классов продлится до 30 октября. Финальные соревнования юниорского трека пройдут в ноябре 2023 года, заключительный тур для старшеклассников в очном формате стартует в феврале 2024 года.