



ПРЕСС-РЕЛИЗ

27 августа 2024

Открыта регистрация на юбилейный десятый сезон Национальной технологической олимпиады

Открыта регистрация участников на юбилейный десятый сезон Национальной технологической олимпиады (НТО), входящей в президентскую платформу «Россия – страна возможностей». Включиться в самые масштабные в России командные инженерные соревнования приглашаются школьники 5–11 классов и студенты вузов и колледжей, заявки принимаются на сайте.

Организационный комитет олимпиады возглавляют первый заместитель Руководителя Администрации Президента РФ Сергей Кириенко и заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко.

«В новом сезоне Национальная технологическая олимпиада отметит десятилетний юбилей. За эти годы она охватила более 660 тыс. школьников и студентов из всех регионов России и 77 зарубежных государств. Среди направлений – космос, генная и наноинженерия, «умная» и ядерная энергетика, искусственный интеллект и много других актуальных тем. Эти сферы напрямую связаны с технологическим лидерством страны, обозначенным Президентом Владимиром Путиным в качестве одной из основных национальных целей. При поддержке Сергея Владиленовича Кириенко Олимпиада продолжает развиваться и раскрывать молодые таланты для будущего России», — подчеркнул Дмитрий Чернышенко.

В 2024/2025 учебном году соревнования основного трека НТО для школьников 8-11 классов пройдут по 32 профилям, в студенческом треке – по семи направлениям. Участники будут работать с реальными вызовами в области искусственного интеллекта, автоматизации бизнес-процессов, геномного редактирования, нано- и нейротехнологий, подводной, летающей и наземной робототехники, технологий беспроводной связи и многих других. Все профили НТО посвящены решению актуальных отраслевых задач, соревнования проходят в командном формате, а задания ставятся ведущими инженерными вузами и технологическими компаниями. Статус победителя или призера большинства профилей НТО для школьников позволит абитуриентам получить существенные преимущества при поступлении в более 100 вузов России. Студенты-победители смогут попасть на стажировку в компании-партнеры олимпиады и поступить на бюджетные места в магистратуру вузов-организаторов профилей.

«Национальная технологическая олимпиада за прошедшие годы стала настоящим трамплином для талантливых ребят со всей страны. Благодаря участию в ней можно поступить в лучшие университеты России, уже с 1–2 курса проходить стажировку на крупнейших предприятиях и еще во время учебы получить предложение о трудоустройстве. Большому количеству студентов, проявившим интерес к исследовательской работе, олимпиада позволила

продолжить свой профессиональный путь в технических науках», — сказал глава Минобрнауки России, заместитель сопредседателей оргкомитета олимпиады **Валерий Фальков**.

В новом сезоне НТО школьникам предстоит с помощью искусственного интеллекта разработать систему идентификации животных на изображениях с фотоловушек, чтобы повысить точность учета популяций диких зверей, проанализировать уязвимости веб-приложений для предотвращения киберпреступлений, разработать систему для сбора и обработки биосигналов, которая помогает социализации людей с различными нарушениями. В рамках соревнований участники также будут создавать компьютерные игры с использованием образовательного контента, программировать роботов на решение большого спектра задач: от организации автоматической доставки грузов и подводной диагностики состояния судна, находящегося под водой, заканчивая разработкой полезной нагрузки для ровера-планетохода.

«Школьники, поступившие в университеты благодаря успехам в Национальной технологической олимпиаде, имеют преимущества – и это не только льготы при зачислении. Эти студенты не боятся браться за решение трудных задач, они умеют коммуницировать и управлять своим временем, у них нет страха перед изучением нового, они в хорошем смысле амбициозны и эффективно используют свой потенциал. Мы видим, что НТО формирует и развивает в участниках качества, необходимые как для прорывов в науке и технологиях, так и для создания своего дела и успешной работы над проектами в стартапах и крупных технологических компаниях», — сообщил ректор НИУ ВШЭ, заместитель сопредседателей оргкомитета НТО **Никита Анисимов**.

Шестой год в Национальной технологической олимпиаде проводится трек Junior для школьников 5–7 классов – в новом сезоне для них пройдут соревнования по шести актуальным технологическим направлениям. Юниоры смогут попробовать свои силы в обучении нейросетей, программировании роботов, создании VR-приложений и полезных компьютерных игр, спроектировать орбитальный спутник и настроить сити-ферму для выращивания растений в городской среде.

«Президентская платформа «Россия – страна возможностей» поддерживает Национальную технологическую олимпиаду с 2019 года. Трек Junior, с которого мы начинали, не только становится все популярнее среди учащихся 5-7 классов, но и помогает им перейти в трек для старшеклассников, а подавляющее большинство участников студенческого трека пришли в НТО еще в 8-11 классе. То, что олимпиада остается интересна людям на протяжении длительного периода их жизни, говорит о том, что она по-настоящему полезна и востребована. Да, за 9 лет в проекте приняли участие сотни тысяч человек, и это важный показатель. Но то, что молодежь продолжает участвовать в НТО, получив все возможные льготы и бонусы, кажется не менее ценным достижением», — поделился исполнительный директор платформы «Россия – страна возможностей», ректор Мастерской управления «Сенеж» **Андрей Бетин**.

Для подготовки к НТО каждый участник из любой точки страны и мира может бесплатно использовать открытые образовательные материалы, размещенные на сайте олимпиады, посещать вебинары с разработчиками профильных направлений. Продолжают работу площадки, где можно готовиться к олимпиаде очно – в новом сезоне их будет 119, что на 36% больше, чем годом ранее. Площадки расположены на базах школ и университетов, домов детского творчества и технопарков во разных регионах страны.

Активно развивается система стажировок для победителей и призеров НТО. Впервые эта практика появилась на профиле «Искусственный интеллект», который шестой год проводится совместно с Академией искусственного интеллекта для школьников Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее». Стажировки также были организованы для победителей профилей «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».

Регистрация на НТО Junior для учеников 5-7 классов открыта до 30 сентября, прием заявок от учащихся 8-11 классов и студентов продлится до 21 октября на сайте олимпиады. Финальные соревнования юниорского трека пройдут в ноябре 2024 года, а старшеклассники и студенты встретятся на заключительном очном этапе в феврале-апреле 2025 года – финалистов примут вузы-организаторы НТО, среди которых НИУ ВШЭ, ИТМО, РТУ МИРЭА, МАИ, НИЯУ МИФИ, Московский Политех, ДВФУ, НГУ, Томский Политех и другие ведущие технологические вузы России.

Добавим, что в 2023/2024 учебном году заявки на участие в Национальной технологической олимпиаде подали свыше 140 тыс. школьников и студентов из всех субъектов Российской Федерации и ряда зарубежных стран. В финалах приняли участие почти 2 тыс. человек, победителями и призерами НТО стали 441 старшеклассник и 88 студентов из 48 российских регионов.

Национальная технологическая олимпиада проводится при координации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации совместно с АНО «Россия — страна возможностей» и при поддержке «Движения 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).

Информационная справка:

АНО «Россия – страна возможностей» была создана по инициативе Президента РФ Владимира Путина 22 мая 2018 года. Миссия платформы – создавать будущее России, открывая равные возможности для каждого. Платформа помогает любому человеку, независимо от того, где он живет, какую профессию он выбрал и в какой семье вырос, получить возможности для своего развития. Это открытая площадка для общения талантливых и неравнодушных людей всех возрастов, обмена опытом между школьниками, студентами, профильными специалистами, предпринимателями, управленцами и волонтерами. Наблюдательный совет АНО «Россия – страна возможностей» возглавляет Президент РФ Владимир Путин.

Платформа работает уже 6 лет, и за это время ее участниками стали люди из 89 регионов России и 150 стран мира. Участие в проектах, конкурсах и олимпиадах платформы помогает найти единомышленников и завести полезные знакомства, поступить в вуз или пройти перспективную стажировку, найти работу мечты, продвинуться в карьере, выиграть грант, получить персонального наставника, который поможет отточить мастерство или развить лидерские качества. Сегодня на платформе представлены проекты и конкурсы для людей разных возрастов и интересов – от школьников до опытных управленцев, для профильных специалистов и рабочих профессий, представителей кадрового резерва и тех, кто только планирует туда попасть.

В рамках деятельности АНО «Россия – страна возможностей» работает образовательный центр – Мастерская управления «Сенеж». Обучение в нем проходят участники проектов и конкурсов платформы, активная молодежь, а также управленцы и государственные служащие. Мастерская выступает площадкой для проведения различных образовательных и молодежных мероприятий.

На базе ведущих вузов страны президентская платформа развивает Центры компетенций, в которых студенты проходят диагностику надпрофессиональных навыков и получают инструменты для их развития. Молодые специалисты, прошедшие оценку универсальных компетенций, теперь могут подтвердить свои навыки на крупнейшей российской платформе онлайн-рекрутинга Headhunter.

Представительства платформы «Россия – страна возможностей» работают в Донецкой и Луганской Народных республиках. В них оборудованы лектории для просветительских мероприятий, информационные центры, а также зоны совместной работы, предоставляющие жителям новых субъектов Российской Федерации дополнительные возможности для личностного и профессионального развития.

Национальная технологическая олимпиада — командные инженерные соревнования для школьников 5–11 классов и студентов вузов и колледжей по широкому спектру технологических направлений, которые организуются с 2015 года. НТО 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 олимпиады развернут на базе НИУ ВШЭ при методическом сопровождении Ассоциации участников технологических кружков (Кружковое движение НТИ). Организационный комитет НТО возглавляют первый заместитель Руководителя Администрации Президента РФ Сергей Кириенко и Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко. Всего за время существования НТО охватила более 660 000 участников из всех регионов России и 77 зарубежных стран.

Контактная информация:

**Руководитель по связям
с общественностью Кружкового движения НТИ**

Анна Леонтьева
+ 7 (950) 289-30-96
press@kruzhok.org

**Руководитель направления федеральный
коммуникаций АНО «Россия — страна
возможностей»**

Нина Маслова
+ 7 (916) 351-10-10
nina.maslova@rsv.ru