



УМНОЖАЯ ТАЛАНТЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТУРНИР
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТУРНИР «УМНОЖАЯ ТАЛАНТЫ» 2023 - 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД



О ПРОЕКТЕ

«УМНОЖАЯ ТАЛАНТЫ» – ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В НАУКЕ, ТЕХНОЛОГИЯХ И ИНЖИНИРИНГЕ, КОТОРЫЙ «ГАЗПРОМ НЕФТЬ» ПРОВОДИТ С 2015 ГОДА В КЛЮЧЕВЫХ РЕГИОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ СОЦИАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ «РОДНЫЕ ГОРОДА».

За 8 лет в турнире приняли участие более 18 000 одаренных школьников из 8 регионов. В 2023 году в турнире приняли участие более 3 000 старшеклассников из Москвы, Санкт-Петербурга, Омской, Тюменской, Томской, Оренбургской областей, а также из сел и поселков Ханты-Мансийского и Ямала-Ненецкого автономного округа – рекордное число участников за всю историю проекта.

НАПРАВЛЕНИЯ ТУРНИРА

Нефтехимия

Математическое моделирование
в нефтегазовой отрасли

Цифровые технологии
в нефтегазовой отрасли

УЧАСТНИКИ

Школьники 8-9 и 10-11 классов



ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ

ЦЕЛЬ

ВЫЯВЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА ОДАРЕННОЙ МОЛОДЕЖИ В РЕГИОНАХ ЧЕРЕЗ СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЗАДАЧИ

- Создать возможности для самореализации и профориентации талантливой молодежи из российских регионов
- Продвигать stem-направление* среди школьников и их родителей
- Выявлять одаренных детей в области проектной и исследовательской деятельности для интеграции их в систему непрерывного обучения с дальнейшим приемом на работу в компанию

*STEM (science, technology, engineering and mathematics) – естественные науки, технология, инженерия и математика.



АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**В 2023-2024 УЧЕБНОМ ГОДУ ТУРНИР «УМНОЖАЯ ТАЛАНТЫ»
ВО ВТОРОЙ РАЗ ВОШЕЛ В ПЕРЕЧЕНЬ ОФИЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ, ЧТО ПОЗВОЛИТ ПОБЕДИТЕЛЯМ
И ПРИЗЕРАМ* ТУРНИРА ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ ЕГЭ
ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ПАРТНЕРСКИЕ ВУЗЫ «ГАЗПРОМ НЕФТИ»**



Входит в топ-50 университетов Европы. В 2021 году в международном рейтинге Times Higher Education занимает 1 место среди российских технических вузов



Первый инженерный вуз в азиатской части страны, один из ведущих технических российских, входит в топ-10 университетов России и топ-400 университетов мира (рейтинг QS)



Один из лидирующих технических университетов России, входит в топ-100 IT университетов мира



Один из крупнейших научно-образовательных центров в Европе и мире, занимает 3 место в рейтинге вузов стран Европы и Центральной Азии



В 2021 году вошел в число лучших вузов страны, победитель программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»



Входит в 50 лучших вузов России естественно-математического направления, входит в топ-50 лучших вузов России по подготовке управленцев



Входит в 47 предметных и отраслевых международных рейтингов, единственный российский вуз в мировом рейтинге топ-100 молодых университетов



Один из первых двух национальных исследовательских университетов России, занимает лидирующие позиции по подготовке программистов и специалистов по информационной безопасности



Один из лидеров в области подготовки высококвалифицированных специалистов для быстро развивающихся наукоемких отраслей науки и техники

*Для учащихся 10-11 классов.

ЭТАПЫ ТУРНИРА 2023 – 2024 УЧЕБНОГО ГОДА

ОНЛАЙН-РЕГИСТРАЦИЯ

1 ДЕКАБРЯ 2023 – 11 ФЕВРАЛЯ 2024

3 200+ УЧАСТНИКОВ

ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЯ ТУРНИРА,
ПРОХОЖДЕНИЕ ОНЛАЙН-КУРСА

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

12 – 25 ФЕВРАЛЯ 2024

1 100 УЧАСТНИКОВ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
ЗАДАНИЙ ПО ИТОГАМ ОНЛАЙН-КУРСА

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП

26 ФЕВРАЛЯ – 24 МАРТА 2024

450 УЧАСТНИКОВ

КОМАНДНАЯ РАБОТА НАД КЕЙСОМ
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ТУРНИРА

АПРЕЛЬ 2024

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

РАБОТА НАД ПРОЕКТНЫМИ ЗАДАЧАМИ НА ПЛОЩАДКАХ ВУЗОВ-ПАРТНЕРОВ И КОМПАНИИ,
МАСТЕР-КЛАССЫ ОТ ЭКСПЕРТОВ «ГАЗПРОМ НЕФТИ», ФИНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ

80 УЧАСТНИКОВ



ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

- Командные соревнования по направлениям турнира
- Проектная работа
- Лекции, воркшопы
- Стендовая презентация проектов
- Публичная защита

АКТИВНОСТИ

- Экскурсии по технологическим пространствам «Газпром нефти» и вузам-партнерам
- Научно-популярные активности от экспертов «Газпром нефти»
- Экскурсионная программа по Санкт-Петербургу

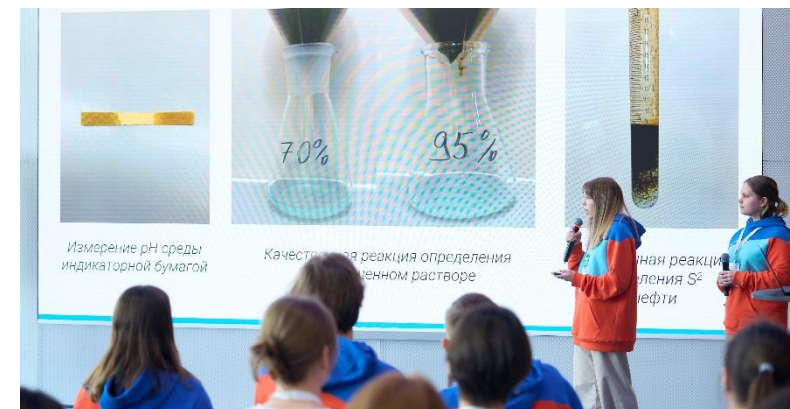
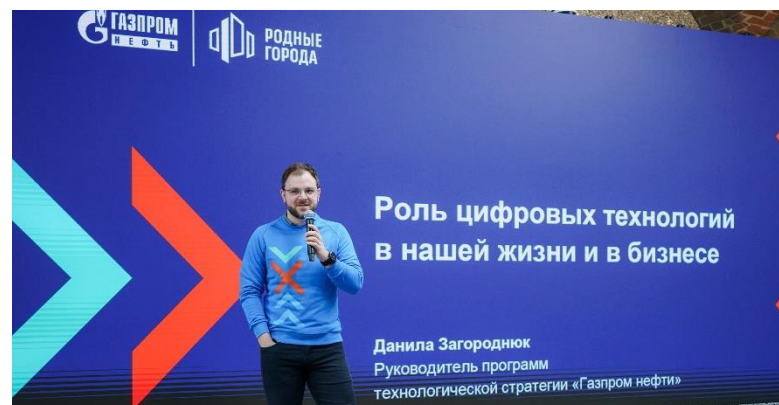
НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

HARD SKILLS

- Инженерия
- AR & VR
- Программирование
- Робототехника
- Нефтехимия
- Математика
- Беспилотники
- ИИ и др.

SOFT SKILLS

- Командная работа
- Публичные выступления
- Коммуникативные навыки
- Лидерство
- Карьерное проектирование



ЧТО ПОЛУЧАЮТ УЧАСТНИКИ

«УМНОЖАЯ ТАЛАНТЫ» - ПЛОЩАДКА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СВОЕГО ПОТЕНЦИАЛА В НАУЧНОЙ, АКАДЕМИЧЕСКОЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Знакомство с перспективными инженерными и нефтегазовыми профессиями, возможность поработать над реальными отраслевыми кейсами вместе с практикующими специалистами «Газпром нефти», узнать о технологических возможностях компании и перспективах трудоустройства.



Возможность получить дополнительные баллы при поступлении в технические вузы-партнеры компании для участников из 10-11 классов, знакомство с актуальными профильными программами обучения в партнерских вузах.



Для всех участников турнира предусмотрены именные сертификаты об участии, для победителей и призеров – памятные дипломы и подарки.



КОММЕНТАРИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВУЗОВ-ПАРТНЕРОВ ПРОЕКТА



ДАРЬЯ КОЗЛОВА

первый проректор
Университета ИТМО

«Дополнительные баллы к ЕГЭ – это приятный бонус, но ценность этой олимпиады также и в возможности стать частью проектной команды, приложить руку к созданию реальных проектов. Чем быстрее абитуриент сможет погрузиться в такой формат работы, тем больше у него шансов уже на 1-2 курсе присоединиться к серьезному научному проекту или стартапу. На этом и строится сотрудничество ИТМО и «Газпром нефти» – студенты работают над практико-ориентированными исследованиями для промышленности».



МИХАИЛ СОЛОВЬЕВ

проректор по образовательной деятельности
Томского политехнического университета

«На турнире «Умножая таланты» школьники работают в смешанных командах над реальными инженерными и научными задачами, создают общий сложный продукт – роботов, программы, датчики. Именно так ребятам и предстоит взаимодействовать в университете, постоянно оттачивая свои знания на практике в командах, а потом уже как действующим специалистами на предприятиях, в компаниях, в собственном технологичном бизнесе.

И мы ждем в Томском политехе призеров и победителей проекта, кто освоил этот навык слаженной командной работы».

КОММЕНТАРИИ ФИНАЛИСТОВ ТУРНИРА 2022 – 2023 УЧЕБНОГО ГОДА



ДМИТРИЙ НЯРУЙ

участник из поселка
Мыс Каменный (ЯНАО)

«Прежде всего, турнир стал для меня площадкой для тестирования и развития навыков в сфере новых технологий, прокачки своих софт-скиллс. Очень вдохновила дружеская атмосфера, которая сложилась в команде несмотря на то, что мы познакомились всего несколько дней назад. Мы все получили важный опыт совместной разработки проекта и отличную возможность поработать на современном оборудовании и с классными экспертами. А поскольку я всегда интересовался инженерными специальностями, турнир помог в очередной раз убедиться в правильности выбора будущей профессии».



АНГЕЛИНА ГОРОШКЕВИЧ

участник из поселка Тара
(Омская область)

«Турнир «Умножая таланты» для нас стал площадкой для проверки своих навыков и адаптивности – было много новых людей, наставников, технологических пространств. Удалось познакомиться с ведущими техническими вузами. Мы с товарищем по команде смогли поработать на уникальном лабораторном оборудовании, увидели в действии новейшие цифровые технологии. В общем, весь турнир мы использовали свои коммуникативность и умения на полную. Наш нефтехимический проект получил первое место, что лишним раз убедило в правильности выбранного профессионального пути», – рассказала победитель в командном зачете турнира из Тары Омской области Ангелина Горошкевич.



ДАНИЛ БРЫКСИН

участник
из Оренбурга

«У меня только положительные эмоции от участия в турнире. Хочу сказать спасибо «Газпромнефть-Оренбургу» за такую возможность. Этот опыт ценен для моей дальнейшей научной и профессиональной деятельности. Я определился с выбором вуза – планирую поступать в Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина в Москве. В процессе решения заданий я узнал много нового. Например, впервые услышал о протонном магнитном резонансе – аналитическом методе определения структуры молекул. Также турнир познакомил меня с ребятами из других городов. Я подружился с участниками из Томска и Ноябрьска».