



# УМНОЖАЯ ТАЛАНТЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТУРНИР  
ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
КОМПЕТЕНЦИЙ СТАРШЕКЛАССНИКОВ  
В НАУКЕ, ТЕХНОЛОГИЯХ И ИНЖИНИРИНГЕ



# О ПРОЕКТЕ

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТУРНИР ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В НАУКЕ, ТЕХНОЛОГИЯХ И ИНЖИНИРИНГЕ

### ОПИСАНИЕ

«Умножая таланты» — образовательный проект, который «Газпром нефть» проводит с 2015 года в ключевых регионах деятельности в рамках программы социальных инвестиций «Родные города». За 7 лет в турнире приняли участие более 15 000 одаренных школьников из 8 регионов. В 2022 году в проекте приняли участие 2 200 школьников из Москвы, Санкт-Петербурга, Омской, Тюменской, Томской, Оренбургской областей, а также из сел и поселков Ханты-Мансийского и Ямала-Ненецкого автономного округа

### УЧАСТНИКИ

Учащиеся 8-11 классов

### НАПРАВЛЕНИЯ

- Инжиниринг
- ИТ в нефтегазовой сфере
- Нефтехимия
- Математика



# ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ



## ЦЕЛИ

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 ДАЛЬНЕЙШЕГО



# ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

## ПАРТНЕР

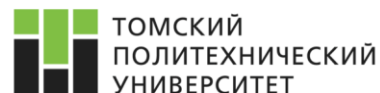
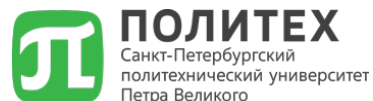
Партнер с  
2022

# Цифриум

Компания, которая более 11 лет проектирует образовательные траектории для школьников и педагогов

- Методологическая и экспертная поддержка турнира
- Отбор участников
- Участие в разработке заданий
- Разработка образовательной программы
- Коммуникационная и GR-поддержка

## АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Факультет математики и компьютерных наук  
Санкт-Петербургский государственный университет

- Экспертная поддержка
- Участие в разработке заданий
- Участие в жюри
- Проведение профориентационных занятий, лекций, воркшопов, организация экскурсий для участников

# ЭТАПЫ ТУРНИРА 2023 ГОДА

1 ДЕКАБРЯ 2022 – 31 ЯНВАРЯ 2023

ОНЛАЙН-РЕГИСТРАЦИЯ



более **5000**

УЧАСТНИКОВ

1 – 12 ФЕВРАЛЯ 2023

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП



**2000**

УЧАСТНИКОВ  
ПО ИТОГАМ ОТБОРА

АПРЕЛЬ 2023

ФИНАЛ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Образовательная программа,  
разработка проектов, публичная  
защита и церемония награждения

**80** финалистов

13 ФЕВРАЛЯ - 19 МАРТА 2023

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП



**1000**

УЧАСТНИКОВ  
ПО ИТОГАМ ОЦЕНКИ



# ЭТАПЫ ПРОЕКТА

ДЕКАБРЬ 2022 –  
ЯНВАРЬ 2023

## ОНЛАЙН-РЕГИСТРАЦИЯ

С 1 декабря 2022 по 31 января 2023: регистрация и вводный онлайн-курс для подготовки к первому отборочному этапу на Цифровой платформе [godnyegoroda.ru](http://godnyegoroda.ru)

- Консультация участников на Цифровой платформе и по эл. почте/телефону
- Проведение рекламной и GR-кампании в регионах
- Организация вводного онлайн-курса для участников
- Вебинары для участников и педагогов (мотивационные и установочные встречи)

ФЕВРАЛЬ 2023

## 1 ПЕРВЫЙ (ОТБОРОЧНЫЙ) ТУР

С 1 по 12 февраля 2023: индивидуальное прохождение тестирования по выбранному направлению

- С 1 по 12 февраля: тестирование в личном кабинете, консультация участников, техническая поддержка
- С 13 по 17 февраля: результаты первого (отборочного) тура публикуются в личном кабинете участника

17 февраля – объявление победителей тура

ФЕВРАЛЬ –  
МАРТ 2023

## 2 ВТОРОЙ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ) ТУР

С 17 февраля по 19 марта 2023: решение заданий по направлениям (кейсы), публичные защиты в регионах

- С 17 февраля по 10 марта: прохождение подготовительного онлайн-курса, консультации по решению заданий, решение заданий индивидуально (по направлению «математика») и в команде
- С 11 по 19 марта: организация публичных защит в регионах, подведение результатов

19 марта – объявление победителей тура

# ЭТАПЫ ПРОЕКТА

АПРЕЛЬ 2023

## 3 ТРЕТИЙ (ФИНАЛЬНЫЙ) ТУР

С 11 по 30 апреля 2023: проведение образовательной программы для финалистов, проектная работа, публичные защиты

1. Проектная работа
2. Публичная защита
3. Лекции, воркшопы, хакатоны
4. Научно-популярные активности
5. Экскурсии по технологическим пространствам «Газпром нефти»



## 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**

Встречи с реальными сотрудниками компании, экспертами отрасли, менторами, инвесторами



Возможность получить дополнительные баллы при поступлении в технические вузы-партнеры компании



## **СПИСОК ВУЗОВ-ПАРТНЕРОВ «ГАЗПРОМ НЕФТИ»**

- СПбГУ
- СПбПУ
- Университет ИТМО
- ТюмГУ
- ТПУ
- ОмГТУ

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





# КОММЕНТАРИИ ФИНАЛИСТОВ



**АЛЕКСАНДР СМЕРНОВ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

«Участие в турнире – это интересный опыт совместной разработки проекта, возможность познакомиться с единомышленниками и поработать на крутом оборудовании. Вообще поехать в «Сириус» – моя давняя мечта. Наш проект был связан с технологиями дополненной реальности – разрабатывали два мини-приложения для клиентов и сотрудников автозаправочной станции. Суть приложения – в симуляции штатных и внештатных ситуаций, например, возгорания на АЗС. Это интерактивный инструмент для проверки квалификации сотрудников. Меня всегда привлекали инженерные специальности. Турнир «Умножая таланты» помог мне в очередной раз убедиться в правильности выбора будущей профессии в сфере программирования и инженерии».



**МАРК КОВАЛЕНКО, ХАНТЫ-МАНСКИЙСК**

«Турнир для меня – новая платформа, трамплин для развития навыков в сфере новых технологий. Наша команда работала над приложением в сфере дополненной реальности. Мы создали эокарту морской ледостойкой стационарной платформы. Это полноценная интерактивная 3D-модель, где отображаются параметры для контроля уровня метана, углекислого газа и других показателей, позволяющих спрогнозировать и предотвратить внештатные ситуации. Собирать данные для приложения будут умные датчики. Турнир помог определиться с желаемой позицией на будущем месте работы. В команде я уже второй год – тимлид и проджект-менеджер, и мне действительно нравится распределять задачи и контролировать разработку проекта».



**МАТВЕЙ САМЫЛОВ, ПОС. ГОРНОПРАВДИНСК, ХМАО**

«Я участвовал в турнире, чтобы прокачать свои soft skills и навыки командной работы. Кроме того, мечтаю стать химиком – думаю над поступлением в Санкт-Петербургский государственный университет или Университет ИТМО. В финале турнира вместе с командой занимался разработкой ингибиторов. В нашем случае это – вещества, замедляющие коррозию металлов, а значит – увеличивающие срок службы нефтепроводов. Меня сильно вдохновила дружеская атмосфера, которая сложилась в коллективе несмотря на то, что мы познакомились всего несколько дней назад».