



Умножая
таланты



РОДНЫЕ
ГОРОДА

Программа
социальных инвестиций
«Газпром нефть»

Краткое Положение о конкурсе Турнир для школьников «Умножая таланты» 2017 г.

Турнир для школьников «Умножая таланты» (далее Турнир) проводится в рамках программы социальных инвестиций «Родные города» компании «Газпром нефть».

Цель турнира - выявление и развитие талантливой молодежи, популяризация науки и помощь учащимся в определении будущей профессии.

Задачи турнира «Умножая таланты» - развитие у учащихся 8-11 классов научно-исследовательских навыков, структурного мышления, навыков работы в команде, а также практики применения знаний, полученных в школе.

Заказчик: Научно-Технический Центр «Газпром нефти» (ООО «Газпромнефть НТЦ»)

Партнерская компания-организатор: ООО «ЕВМ»

За основу заданий взяты конкретные проблемы нефтегазовой отрасли. Участникам будет необходимо изучить проблему и предложить решение на основании проведенного мини-исследования, в том числе проведя обзор существующих практик. Помимо качественной оценки предложенного решения необходимо произвести расчеты и дать количественную оценку ключевых параметров исследования. Решение необходимо представить на 10-15 страницах и оформить в соответствии с требованиями, представленными в задании.

УЧАСТНИКИ

Принять участие в турнире может команда из 3-х школьников из следующих территорий:

Санкт-Петербург, Тюмень, Муравленко, Ноябрьск, с. Новый Порт и п. Мыс Каменный, Ханты-Мансийск, Томск, Омск, Оренбургская область (включая поселки Бердянка и Самородово Чкаловский, Караванный, Благословенский и Ивановский сельские советы Оренбургского района; поселок Новосергиевка, Судьбодаровский, Платовский, Кувайский, Нестеровский сельские советы Новосергиевского района; поселок Переволоцкий, Япрынцеvский, Кубанский, Кичкасский, Степановский и Преторийский сельские советы Переволоцкого района), Москва (только школы, перечисленные в Приложении 1)).

К участию допускаются учащиеся 8-9 классов для младшей секции и 10-11 классов для старшей секции, граждане Российской Федерации.

Каждый участник может быть заявлен только в одной команде.

Количество команд от одного учебного заведения не ограничено.

СРОКИ И ЭТАПЫ

Турнир проходит в два этапа. Первый – заочный, в ходе которого комиссия из специалистов Научно-Технического Центра «Газпром нефти» и привлеченных экспертов рассматривает представленные командами работы.



Умножая
таланты



РОДНЫЕ
ГОРОДА

Программа
социальных инвестиций
«Газпром нефти»

По итогам первого этапа в каждом регионе будут определены победители, которые смогут принять участие во втором этапе в Санкт-Петербурге. От каждого региона определяется одна команда-победитель в группе 8-9 классов и одна команда-победитель в группе 10-11 классов. Команда-победитель приглашается на финал в случае, если присутствовать на втором этапе могут не менее двух человек от команды. Если большинство членов команды отказывается от поездки, на финал приглашается команда, занявшая второе место в отборе.

Второй этап предусматривает очную презентацию командами выполненной проектной работы. Победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам второго этапа в своей возрастной группе.

1-й этап:

- 1 сентября – 30 сентября: регистрация команд из 3 человек на сайте турнира.

- 1-2 октября: получение задания и инструкции по выполнению по электронной почте.

- 1 октября – 16 октября: выполнение задания.

Решение необходимо представить в формате текста на 10-15 стр. по следующей структуре:

1. Обзор темы: Что уже известно по теме исследования? Как сейчас решается эта проблема? Какие существуют проблемы и недостатки в современном подходе? Какие проблемные моменты в теме исследования на сегодня не решены или решены не в полном объеме? В каком направлении ведутся поиски решения?

2. Формулировка темы и подхода к исследованию: Что предполагается сделать, определить ключевые параметры исследования, указать, что планируется получить в итоге?

3. Исследование:

3.1 Формулировка темы и подхода к исследованию.

3.2 Пошаговое описание исследования, описание полученных результатов.

3.3 Подтверждающие расчеты.

4. Выводы: описание полученного результата, применимость на практике, возможность дальнейших исследований в этой области.

- 17 октября – 22 октября: проверка решений экспертами «Газпромнефть НТЦ».

Оценка будет проводиться на основании критериев, указанных в инструкции для подготовки к 1 этапу: широта и глубина исследования, структура и логика, наличие расчетов, применение знаний школьной программы.

- 23 октября – 24 октября: объявление результатов

Приглашение 26 команд-победителей первого этапа в Санкт-Петербург для презентации своих решений. Победителям будет направлена информация с результатами по



Умножая
таланты



РОДНЫЕ
ГОРОДА

Программа
социальных инвестиций
«Газпром нефти»

электронной почте. Для победителей первого этапа будет предоставлена инструкция по доработке решения для участия во втором этапе.

2-й этап:

- 31 октября - 4 ноября: Второй этап в Санкт-Петербурге

Участие во втором этапе предполагает следующие обязательства:

- Посещение всех мероприятий, включенных в программу второго этапа турнира «Умножая таланты»
- Оказание содействия в подготовке информационных материалов о Турнире, в т.ч. интервью, фотографии, комментарии и обращения для СМИ и информационного сайта Турнира.

Ответственность за участников Турнира на данном этапе несет сопровождающий, который выбирается из числа учителей или родителей участников турнира в каждом из регионов.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Турнир не попадает под определение лотереи, как это понимается согласно Федеральному закону от 11.11.2003 N 138-ФЗ «О лотереях» и не является игрой (пари). Определение победителей Турнира не носит вероятностного характера и производится на основе оценки работ участников Турнира со стороны Жюри, в которое входят сотрудники группы компаний «Газпром нефть» и независимые эксперты. Турнир не требует обязательной регистрации Организатором или направления уведомления в соответствующие государственные органы.

Турнир не является Публичной офертой. Для того чтобы принять участие в Турнире, Участнику не требуется совершать какую-либо покупку.

Участник, приняв участие в Турнире, соглашается, что его исследовательская работа будет использоваться Организатором и Партнерами Турнира на условиях простой (неисключительной) безвозмездной не ограниченной сроком и территорией, предусматривающей неограниченное право сублицензирования лицензии, предусматривающей следующие права:

1) воспроизведение исследования, то есть изготовление одного и более экземпляра исследования или его части в любой материальной форме, в том числе в форме текста, фотографии, звуко- или видеозаписи;

2) перевод или другая переработка исследования.;

3) доведение исследования до всеобщего сведения с целью его наиболее широкого распространения таким образом, что любое лицо может получить доступ к исследованию из любого места и в любое время по собственному выбору (доведение до всеобщего сведения), в том числе посредством размещения исследования в СМИ и в сети Интернет.

По запросу организаторов участник турнира «Умножая таланты» принимают участие в фото- и видеосъемках, дают комментарии и интервью СМИ и организаторам фестиваля.



Умножая
таланты



РОДНЫЕ
ГОРОДА

Программа
социальных инвестиций
«Газпром нефти»

По итогам турнира участники предоставляют организатору по его запросу данные о поступлении в вузы и выборе специальности и истории успеха для последующего размещения на информационных ресурсах компании.

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ТУРНИРА

Победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам второго этапа в своей возрастной группе. Результаты первого этапа при определении победителей Турнира не учитываются.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА

Все расходы, связанные с проведением Турнира, осуществляются за счет средств принимающей стороны, в т.ч. затраты на перелет, проживание в Санкт-Петербурге и питание участников второго этапа.

КОНТАКТЫ

По всем вопросам Турнира можно обращаться к куратору проекта –

Светлане Сапожниковой

turnir@rodnegoro.ru

Справка о Научно-Техническом Центре «Газпром нефти»

Главная цель Научно-Технического Центра «Газпром нефти» («Газпромнефть НТЦ») – повышение нефтедобычи и ее эффективности за счет внедрения новых технологий и проектных решений на месторождениях «Газпром нефти». НТЦ обеспечивает аналитическую, методическую и научно-техническую поддержку процессов разведки и добычи нефти.

Фокусом работы Центра является развитие новых технологий, инжиниринг и экспертиза проектов разведки и добычи углеводородного сырья, проектирование, анализ и мониторинг разработки нефтяных месторождений и геологоразведочных работ, геологическое и гидродинамическое моделирование, технологическая поддержка и оперативный контроль бурения.

Направления деятельности Научно-Технического Центра «Газпром нефти»

Научно-Технический Центр «Газпром нефти» является разработчиком Технологической стратегии «Газпром нефти», а также занимается реализацией ее проектов. Основные направления деятельности центра:

- планирование и сопровождение геологоразведочных работ;
- технико-экономическая оценка активов;



Умножая
таланты



РОДНЫЕ
ГОРОДА

Программа
социальных инвестиций
«Газпром нефти»

- создание интегрированных концептов разработки и обустройства месторождений;
- научно-техническое сопровождение бурения и внутрискважинных работ;
- техника и технологии добычи нефти и газа;
- разработка инженерных методик и стандартов;
- ИТ-решения для инженерной деятельности;
- организация научно-исследовательских разработок (НИР) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР);
- сбор, актуализация и распространение знаний и лучшего опыта.

В сферу ответственности НТЦ входят создание и ведение корпоративной базы геолого-промысловой информации, управление процессом извлечения нефти из недр с использованием постоянно действующих геолого-технологических моделей, планирование и организация опытно-промышленных работ по внедрению новых технологий в добыче нефти.

«Газпромнефть НТЦ» осуществляет разработку, экспертизу и защиту проектной документации для выполнения лицензионных обязательств. Кроме того, компания ведет обучение и переподготовку специалистов дочерних обществ «Газпром нефти» в сегменте геологоразведки и добычи.

На конец 2016 г. численность персонала «Газпромнефть НТЦ» превышала 900 человек.

Офисы «Газпромнефть НТЦ» расположены в Санкт-Петербурге и Тюмени.



Умножая
таланты



РОДНЫЕ
ГОРОДА

Программа
социальных инвестиций
«Газпром нефти»

Приложение 1

Список школ-участников от г.Москвы

1. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 171»
2. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Лицей № 1574»
3. Московский химический лицей № 1303
4. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 2129 имени Героя Советского Союза П.И. Романова»
5. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Лицей № 507»
6. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 641 имени Сергея Есенина»
7. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Центр образования № 18582
8. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1996»
9. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1394 «Воспитательно-образовательный центр «На набережной»
10. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа 1423»
11. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Лицей № 1547»
12. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363»
13. Центр образования № 654 имени А.Д. Фридмана
14. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Гимназия № 1562 имени Артема Боровика»
15. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Лицей № 1524»