

# ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ ТУРНИРЕ «УМНОЖАЯ ТАЛАНТЫ 2022»

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее – «Положение») определяет порядок организации и проведения «Интеллектуального турнира “Умножая таланты 2022”» (далее – «Турнир»).

1.2. Турнир является совместным проектом программы социальных инвестиций «Родные города» компании «Газпром нефть», ОАО «Лицей «Сириус», Парка науки и искусства «Сириус» (далее – «Организаторы»).

1.3. Официальная информация о Турнире размещается на официальном сайте Турнира ([turnir.rodnyegoroda.ru](http://turnir.rodnyegoroda.ru)) и на сайте ОАО Лицей «Сириус» ([siriuslyceum.ru](http://siriuslyceum.ru)).

1.4. К участию в Турнире допускаются ученики 8-11 классов (2021-2022 учебного года), являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5. К участию в Турнире допускаются ученики 8-11 классов (2021-2022 учебного года) образовательных учреждений, реализующих программы общего и дополнительного образования в следующих городах/ территориях:

- Мегион (Ханты-Мансийский автономный округ-Югра);
- Москва;
- Муравленко (Ямало-Ненецкий автономный округ);
- Мыс Каменный (Ямало-Ненецкий автономный округ);
- Надымский район (включая город Надым, и пос. Правохеттинский Ямало-Ненецкого автономного округа в рамках одной квоты, полный список образовательных учреждений перечислен в Приложении №1);
- Новый Порт (Ямало-Ненецкий автономный округ);
- Ноябрьск (Ямало-Ненецкий автономный округ);
- Омск;
- Оренбург (включая населенные пункты Оренбургской области, перечисленные в Приложении №2 в рамках одной квоты);
- Пуровский район (включая пос. Ханымей, г. Тарко-Сале, п.г.т. Уренгой Ямало-Ненецкого автономного округа в рамках одной квоты, полный список образовательных учреждений перечислен в Приложении №1);
- Санкт-Петербург;
- Тазовский (Ямало-Ненецкий автономный округ);
- Томск;
- Тюмень;
- Ханты-Мансийск (включая Ханты-Мансийский и Кондинский районы ХМАО-Югры и Уватский район Тюменской области в рамках одной квоты).

1.6. География Турнира может быть скорректирована Организаторами.

1.7. Турнир проводится в пять этапов:

- **1-й этап:** Онлайн-регистрация участников  
1 – 30 сентября 2021 года
- **2-й этап:** Дистанционный образовательный курс  
5 – 30 октября 2021 года
- **3-й этап:** Решение кейсов  
15 ноября – 15 декабря 2021 года
- **4-й этап:** Региональный отборочный тур  
24 января – 14 февраля 2022 года
- **5-й этап:** Финал Турнира (образовательная программа)  
25 марта – 3 апреля 2022 года

1.8. К участию в третьем этапе допускается до 500 (пятисот) команд, занимающих соответствующие места в рейтинговом списке, но не более 10% от общего числа

команд и не менее 3 (трех) команд по параллелям 8-9 и 10-11 классы для каждого города / территории.

1.9. К участию в четвертом этапе Турнира (региональный отборочный тур) допускается не более 20 (двадцати) и не менее 3 (трех) команд, занимающих соответствующие места в рейтинговом списке, обучающихся по параллелям 8-9 и 10-11 классов для каждого города/ территории.

1.10. Финал Турнира (образовательная программа) проходит в Сочи на базе Парка науки и искусства «Сириус».

1.11. Решение о формате проведения четвертого и пятого этапа Турнира окончательно принимают Организаторы в зависимости от благоприятной эпидемиологической ситуации.

1.12. Количество участников финала Турнира (образовательной программы) не должно превышать 90 (девяноста) учащихся. Для каждого города/ территории устанавливается квота в объеме не более 6 (шести) школьников из одного города/ территории.

1.13. Каждый участник может быть заявлен только в одной команде. Количество команд от одного учебного заведения не ограничено.

1.14. Персональный состав участников Турнира утверждается Координационным советом, в состав которого входят представители Организаторов и независимые эксперты.

1.15. Квоты и количество участников разных этапов Турнира могут быть скорректированы Организаторами.

1.16. Процедура апелляции по итогам конкурсных отборов (2-й, 3-й и 4-й этапы) и финала Турнира (образовательной программы) не предусмотрена.

1.17. Работы участников не рецензируются.

1.18. Научно-методическое и кадровое сопровождение финала Турнира (очной образовательной программы) осуществляет Центр дополнительного образования ОАНО «Лицей «Сириус».

1.19. Ответственность за участников на финале Турнира несут сопровождающие, которые назначаются Организаторами группе участников из каждого региона/ территории.

1.20. В случае нарушений правил пребывания в ОАНО «Лицей «Сириус» или требований настоящего Положения участник финала Турнира (образовательной программы) может быть исключен из программы.

## **2. Цели и задачи Турнира**

2.1. Цель Турнира – выявление и поддержка одаренной молодежи в регионах деятельности Группы компаний «Газпром нефть» через систематическое вовлечение в научно-исследовательскую деятельность и проектирование, популяризация науки и помощь учащимся в определении будущей профессии.

2.2. Задачи Турнира:

2.2.1. Популяризация инженерных специальностей, информационных технологий и нефтегазовой отрасли среди старшеклассников;

2.2.2. Вовлечение школьников в научно-исследовательскую деятельность и проектирование в дисциплинах, релевантных для нефтегазовой области (химия, физика, математика, информационные технологии).

## **3. Порядок отбора участников Турнира**

3.1. Отбор участников Турнира осуществляется на конкурсной основе в соответствии с требованиями настоящего Положения.

3.2. На всех этапах отбора составляется ранжированный список участников/ команд по параллелям 8-9 и 10-11 классов для каждого города/ территории в соответствии с квотами, указанными в настоящем Положении.

3.3. **1-й этап** – онлайн-регистрация участников, 1 - 30 сентября 2021 года:

- 3.3.1. Проходит дистанционно на индивидуальной и командной основе.
- 3.3.2. Для участия в Турнире необходимо подать заявку на официальном сайте Турнира ([turnir.rodnyegoroda.ru](http://turnir.rodnyegoroda.ru)) через систему Сириус.Онлайн.
- 3.4. **2-й этап** – дистанционный образовательный курс, 5 – 30 октября 2021 года:
  - 3.4.1. Проходит дистанционно на командной основе в период с 5 – 30 октября 2021 года.
  - 3.4.2. Участникам Турнира необходимо сформировать проектную команду из 3 (трех) человек (далее – «Команда»).
  - 3.4.3. Сформированный список Команды с указанием капитана (далее – «Капитан») каждому участнику Команды необходимо загрузить в личный кабинет в системе Сириус.Онлайн до 17 октября 2021 года включительно.
  - 3.4.4. В случае, если до 17 октября 2021 года включительно участники самостоятельно не сформируют Команду и не загрузят сведения о ней в личный кабинет в системе Сириус.Онлайн, Команда будет сформирована Организаторами Турнира по своему усмотрению из числа участников, зарегистрированных по параллелям 8-9 и 10-11 классов для каждого города/территории.
  - 3.4.5. Содержание дистанционного учебного курса описано в пункте 4.1. настоящего Положения.
  - 3.4.6. По итогам дистанционного учебного курса 30 октября 2021 года необходимо пройти тест на определение минимально необходимого уровня знаний и компетенций в нефтегазовой тематике и сфере информационных технологий.
  - 3.4.7. Дополнительно необходимо написать мотивационное эссе (объем не более одной страницы формата А4, кегель 12) и загрузить его в личный кабинет в системе Сириус.Онлайн до 30 октября 2021 года. В эссе необходимо в свободной форме описать свою мотивацию к участию в Турнире, личную предполагаемую образовательную и карьерную траекторию, имеющиеся компетенции и опыт, актуальные для участия в Турнире.
  - 3.4.8. Регламент конкурсного отбора по итогам 2-го этапа будет опубликован на официальном сайте Турнира ([turnir.rodnyegoroda.ru](http://turnir.rodnyegoroda.ru)) и на сайте ОАНО Лицей «Сириус» ([siriuslyceum.ru](http://siriuslyceum.ru)) не позднее 20 сентября 2021 года.
  - 3.4.9. Список Команд, прошедших конкурсный отбор по итогам 2-го этапа, будет опубликован на сайте ОАНО Лицей «Сириус» ([siriuslyceum.ru](http://siriuslyceum.ru)) не позднее 14 ноября 2021 года.
- 3.5. **3-й этап** – решение кейсов, 15 ноября – 15 декабря 2021 года:
  - 3.5.1. Проходит дистанционно на командной основе.
  - 3.5.2. Не позднее 17 ноября 2021 года Организаторы направляют участникам кейсы по нефтегазовой тематике и цифровизации в нефтегазовой отрасли через систему Сириус.Онлайн (далее – «Кейс»).
  - 3.5.3. Регламент конкурсного отбора по итогам 3-го этапа будет опубликован на сайте Турнира ([turnir.rodnyegoroda.ru](http://turnir.rodnyegoroda.ru)) и на сайте ОАНО Лицей «Сириус» ([siriuslyceum.ru](http://siriuslyceum.ru)) не позднее 10 ноября 2021 года.
  - 3.5.4. Список команд, прошедших конкурсный отбор по итогам 3-го этапа, будет опубликован на сайте ОАНО Лицей «Сириус» ([siriuslyceum.ru](http://siriuslyceum.ru)) не позднее 17 января 2022 года.
- 3.6. **4-й этап** – региональный отборочный онлайн-тур, 24 января – 14 февраля 2022 года:
  - 3.6.1. Проводится отдельно в каждом городе/ территории, перечисленных в пункте 1.5. настоящего Положения.
  - 3.6.2. На региональном отборочном онлайн-туре Команда, сформированная на 3-м этапе, публично презентует решение Кейса (далее – «Исследование») перед экспертной комиссией, состоящей из представителей Организаторов и независимых экспертов.

3.6.3. Регламент, место проведения и точные даты тура в каждом городе/территории будут опубликованы на сайте Турнира (turnir.rodnyegoroda.ru) и на сайте ОАНО Лицей «Сириус» (siriuslyceum.ru) не позднее 14 января 2022 года.

3.6.4. Список команд, прошедших конкурсный отбор по итогам 4-го этапа, будет опубликован на сайте на сайте ОАНО Лицей «Сириус» (siriuslyceum.ru) не позднее 15 февраля 2022 года.

3.6.5. Все участники отбора получают уведомление по электронной почте о публикации результатов отбора и порядке дальнейшего взаимодействия с Организаторами.

3.6.6. В случае отказа от участия в дистанционном региональном этапе одного из участников команда принимает участие в ограниченном составе, но не менее 2 (двух) человек. В случае отказа от участия двух или более участников команда не допускается к участию в дистанционном региональном этапе, и на ее место приглашается следующая команда в ранжированном списке команд/ участников, прошедших конкурсный отбор по итогам 3-го этапа. Окончательное решение принимает Координационный совет.

3.7. **5-й этап** – финал Турнира (образовательная программа), 25 марта – 3 апреля 2022 года:

3.7.1. Решение о формате проведения пятого этапа окончательно принимают Организаторы в зависимости от благоприятной эпидемиологической ситуации.

3.7.2. Содержание образовательной программы описано в пункте 4.2. настоящего Положения.

3.7.3. Регламент проведения финала Турнира (образовательной программы) будет опубликован на сайте Турнира (turnir.rodnyegoroda.ru) и на сайте ОАНО Лицей «Сириус» (<https://siriuslyceum.ru/>) не позднее 15 марта 2022 года.

3.7.4. В случае отказа от участия в финале Турнира (образовательной программе) одного из участников команда принимает участие в ограниченном составе, но не менее 2 (двух) человек. В случае отказа от участия двух или более участников команда не допускается к участию в финале Турнира (очной образовательной программы), и на ее место приглашается следующая команда в ранжированном списке команд/ участников, прошедших конкурсный отбор по итогам 4-го этапа. Окончательное решение принимает Координационный совет.

#### **4. Аннотация дистанционного образовательного курса и очной образовательной программы**

4.1. Программа дистанционного образовательного курса включает в себя:

- занятия по развитию компетенций в сфере информационных технологий и цифровизации нефтегазовой отрасли в частности;
- углубленное рассмотрение приоритетных направлений курса (геология и разработка, петрофизика, нефтехимия, технологическое развитие, искусственный интеллект, большие данные, робототехника и трехмерная печать, реинжиниринг оборудования, беспилотные летательные аппараты, геоинформационные системы, работа с геопространственными данными, виртуальная реальность, дополненная реальность, нейроинтерфейсы);
- лекции по основам проектной деятельности;
- тренинги по soft-skills (работа в команда, презентация результатов деятельности и т.д.);
- занятия по написанию мотивационного эссе и подготовке к тесту.

4.2. Финал Турнира (образовательная программа) включает в себя:

- разработку кейса (далее – «Проекта») по цифровизации нефтегазовой отрасли;

– диагностику и развитие soft-skills, необходимых для инженера будущего: коммуникабельности, системного мышления, стрессоустойчивости, лидерства и др.

## **5. Финансовые условия проведения Турнира**

5.1. Участие в Турнире полностью бесплатно для обучающихся – все расходы, связанные с проведением финала Турнира, осуществляются за счет средств Организаторов, в т.ч. затраты на перелет/ проезд, трансфер, проживание, питание и мероприятия для участников и сопровождающих от каждого региона/ территории.

## **6. Дополнительные условия Турнира**

6.1. Турнир не подпадает под определение лотереи, как это понимается согласно Федеральному закону от 11.11.2003 № 138-ФЗ «О лотереях», и не является игрой (пари). Определение победителей Турнира не носит вероятностного характера и производится на основе оценки работ участников Турнира представителями Организаторов и независимыми экспертами. Турнир не требует обязательной регистрации Организаторами или направления уведомления в соответствующие государственные органы.

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

6.3. Участники Турнира участием в настоящем Турнире дают согласие Организаторам на основании простой (неисключительной) безвозмездной не ограниченной сроком и территорией, предполагающей неограниченное право сублицензирования лицензии, использовать представленные на Турнире Исследования/ Проекты следующими способами:

– воспроизведение Исследования/ Проекта, то есть изготовление одного и более экземпляра Исследования/ Проекта или его части в любой материальной форме, в том числе в форме текста, фотографии, звуко- или видеозаписи; перевод или другая переработка Исследования/ Проекта;

– доведение Исследования/ Проекта до всеобщего сведения с целью его наиболее широкого распространения таким образом, что любое лицо может получить доступ к Исследованию/ Проекту из любого места и в любое время по собственному выбору (доведение до всеобщего сведения), в том числе посредством размещения в СМИ и в сети Интернет;

– тестирование, декомпиляцию, копирование, перевод или любую другую переработку Исследования/ Проекта.

6.4. Разрешение Организаторам Турнира использовать представленные Исследования/ Проекты, как это указано в п. 6.3. Положения, никоим образом не ограничивает права участников Турнира на дальнейшее самостоятельное распоряжение и использование разработанных Исследований/ Проектов.

6.5. Участники Турнира, представляя Исследование/ Проект, настоящим подтверждают свое понимание возможного частичного совпадения методов и способов решения с методами и способами, используемыми другими Участниками, ввиду использования ими общеизвестных и общедоступных технологий и выполнения работы на основании одинакового задания. Таким образом, представляя Исследование/ Проект на любом этапе Турнира, участники в дальнейшем гарантируют отсутствие каких-либо претензий к другим участникам по поводу возможного полного или частичного совпадения Исследований/ Проектов и использования аналогичных технических решений, приемов и методов.

6.6. По запросу Организаторов участники Турнира принимают участие в фото- и видеосъемках, дают комментарии и интервью СМИ и Организаторам.

6.7. По итогам Турнира участники предоставляют Организаторам по их запросу данные о поступлении в вузы и выборе специальности и истории успеха для последующего размещения на информационных ресурсах Организаторов.

## Приложение 1

### **Список населенных пунктов Надымского района, в которых проводится Турнир:**

1. Надымский район (включая город Надым, и пос. Правохеттинский Ямало-Ненецкого автономного округа;
  - МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Надым;
  - МОУ «Правохеттинская средняя общеобразовательная школа», пос. Правохеттинский
2. Пуровский район (включая пос. Ханымей, г. Тарко-Сале, п.г.т. Уренгой Ямало-Ненецкого автономного округа):
  - МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3», г. Тарко-Сале;
  - МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2», п.г.т. Уренгой;
  - МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», п. Ханымей

## Приложение 2

### **Список населенных пунктов Оренбургской области, в которых проводится Турнир:**

1. г. Оренбург (в т.ч. два поселка, входящие в его состав – п. Бердянка и п. Самородово);
2. Оренбургский район: Чкаловский, Караванный, Благословенский и Ивановский сельские советы;
3. Новосергиевский район: п. Новосергиевка, Судьбодаровский, Платовский, Кувайский, Нестеровский сельские советы;
4. Переволоцкий район: п. Переволоцкий, Япрынцеvский, Преторийский, Мамалаевский сельские советы;
5. г. Сорочинск, поселок Рощино, село Гамалеевка, поселок Слободка Сорочинского городского округа.