

СОГЛАСОВАНО

Директор Государственного
автономного учреждения
дополнительного образования
Тюменской области «Дворец
творчества и спорта «Пионер»


Н.И. Тужик
«31» января 2025 года



УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента
физической культуры, спорта
и дополнительного образования
Тюменской области


Е.В. Хромин
«03» февраля 2025 года



ПОЛОЖЕНИЕ

**об образовательных сменах для участников региональной базы
данных талантливых детей и молодежи Тюменской области
«Кванторианские каникулы»**

г. Тюмень, 2025 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения каникулярных смен для участников региональной базы данных талантливых детей и молодежи Тюменской области (далее - «База Талантов») «Кванторианские каникулы» (далее «Смены»).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Цель проведения Смен — поддержка и развитие интеллектуального потенциала талантливых детей и молодежи — участников региональной базы данных талантливых детей и молодежи Тюменской области, проявивших способности в сфере технической и естественнонаучной направленности, проживающих в муниципальных образованиях и городских округах Тюменской области.

2.2. Задачи Смен:

- создание возможностей и условий для актуализации и развития образовательных интересов и потребностей молодежи, включенной в Региональную базу данных талантливых детей и молодежи в сферах естественных наук и технического творчества, в том числе в освоении ими компетенций, связанных с перспективными отраслями и профессиями;
- содействие развитию и приобретению участниками навыков проектной деятельности и дальнейшей трансляции приобретенных компетенций в муниципальных образованиях\городских округах;
- формирование региональной сетевой инфраструктуры поддержки деловой и социальной активности детей и молодежи;
- создание условий для демонстрации своего интеллектуального потенциала заинтересованному сообществу социальных и деловых партнеров (наставникам, представителям образовательных организаций высшего образования Тюменской области, представителям реального сектора экономики, потенциальным работодателям);
- внедрение новых форм наставничества детей и молодежи с участием представителей предприятий различных отраслей экономики, общественно-деловых сообществ;
- позиционирование технического и творческого досуга, как инструмента для социализации и развития профессиональных и социально-значимых компетенций молодежи;
- популяризация научно-технического творчества детей;
- формирование ценности активного образа жизни в молодежной среде;
- развитие кадрового потенциала в сфере научно-технического творчества детей и молодежи;

• вовлечение участников в мероприятия развивающего досуга, популяризацию здорового, активного образа жизни.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ СМЕН

3.1. Образовательные Смены проводятся на базе ГАУ ДО ТО «ДТис «Пионер», детского технопарка «Кванториум» с использованием высокотехнологичного оборудования для эффективного освоения современных дополнительных образовательных программ технической и естественнонаучной направленности, способствующих формированию технологической грамотности, навыков проектной и исследовательской деятельности, критического и креативного мышления.

Проживание и питание участникам предоставляется на базе организаций, соответствующих правилам и нормам СанПин 2.3\2.4.3590-20 для предоставления данного вида услуг.

3.2. Смены организуются в период школьных каникул. Продолжительность одной смены составляет 5-6 дней.

Сроки проведения:

3.2.1. В летний период профильная тематическая смена проводится в режиме дневного пребывания в соответствии с расписанием.

| Время | Содержание деятельности |
|-------------|--|
| 08:50-09:10 | «Активация» - общий сбор, разминка. |
| 09:10-10:00 | Завтрак/мытьё рук, проветривание помещений. |
| 10:00-12:00 | Образовательно-экскурсионная программа (культурно-досуговые мероприятия). |
| 12:00-13:00 | Геймтайм (soft-skills) (деловые, экономические, ролевые игры, тренинги, командные игры). |
| 13:00-14:00 | Обед/ мытьё рук, проветривание помещений. |
| 14:00-17:00 | Реализация образовательных модулей (hard-skills). |
| 17:00-17:20 | Полдник/мытьё рук. |
| 17:20-18:00 | Отрядное время. Рефлексия. Сбор анализ дня. |
| 18:00 | «Шатдаун» - закрытие дня, проветривание помещений. |

3.2.2. В осенние школьные каникулы профильная тематическая смена проводится в режиме полного дня в соответствии с расписанием.

| Время | Содержание деятельности |
|-------------|--|
| 08:00-08:20 | Подъем. Утренние режимные моменты. |
| 08:20-09:00 | Завтрак/мытьё рук, проветривание помещений. |
| 09:10 | Выезд/выход из гостиницы. |
| 09:15-09:30 | Активация (общий сбор детей, зарядка). |
| 09:30-12:00 | Образовательно-экскурсионная программа. |
| 12:00-13:00 | Геймтайм (культурно-досуговые мероприятия) / Реализация образовательных модулей (soft-skills). (деловые, экономические, ролевые игры, тренинги). |
| 13:00-14:00 | Обед/ мытьё рук, проветривание помещений. |
| 14:00-17:00 | Реализация образовательных модулей (hard-skills). |
| 17:00-17:20 | Полдник/мытьё рук. |
| 17:20-18:00 | Отрядное время. Рефлексия. Сбор анализ дня. |

| | |
|-------------|--|
| 18:15 | Выезд/выход в гостиницу. |
| 19:00-20:00 | Ужин / мытье рук, проветривание помещений. |
| 20:00-22:00 | Фестайм (свободное время). |
| 22:00-23:00 | Гигиенические процедуры, подготовка ко сну. Отбой. |

3.3. Общее количество участников двух Смен 84 человека. Все участники Смен делятся на проектные команды/отряды.

3.4. Для сопровождающих осенней смены организуется отдельная программа. На летней смене сопровождающие подключаются к работе детских проектных команд.

3.5. Программа Смены согласовывается руководителем детского технопарка «Кванториум».

3.6. Смены проводятся по следующим направлениям:

- промышленная робототехника;
- промышленный дизайн;
- прототипирование;
- интернет вещей;
- геоинформационные технологии;
- нанотехнологии;
- биотехнологии;
- логистические системы;
- альтернативная энергетика;
- виртуальная реальность;
- ИТ – технологии;
- мобильные приложения;
- беспилотный транспорт;
- медиакоммуникации.

Направления определяются для каждой отдельной смены.

3.7. Итогом Смены является Фестиваль кейсов и решений «Квантофест» (далее Фестиваль), который проводится в заключительный день Смены.

Фестиваль включает в себя:

- презентации кейсовых решений от участников Смены;
- проведение мастер-классов от участников Смены и наставников детского технопарка;
- встречи участников и гостей Фестиваля с представителями регионального научного сообщества в формате Всероссийского проекта «Классные встречи РДДМ»;
- проект «Технопредки».

3.7.1. Участниками Фестиваля могут быть:

- дети и подростки с 7 до 18 лет;
- организованные группы обучающихся общего и дополнительного образования;
- представители родительского сообщества;
- активисты движения РДДМ;
- педагоги, реализующие программы дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности.

3.7.2. Для участия в Фестивале каждому участнику необходимо подать индивидуальную заявку через онлайн форму, размещенную в официальной группе ДТ «Кванториум» https://vk.com/kvantorium_tyumen в ВК в срок за 5 дней до начала Фестиваля и выбрать формат участия очный или дистанционный.

- очный формат проходит по адресу г. Тюмень, проезд Геологоразведчиков 6А, ДТ «Кванториум».

- онлайн формат участия предполагает индивидуальное или групповое подключение через студию, организованную при содействии органов муниципальной власти, образовательных организаций общего и дополнительного образования в учреждениях, реализующих программы дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности.

3.8. Организатор не менее чем за 31 день до начала предстоящей Смены, направляет в территории официальное письмо, информирующее о ее сроках и определенных направлениях организуемой Смены.

4. УЧРЕДИТЕЛИ И ОРГАНИЗАТОРЫ СМЕНЫ

4.1. Учредителем мероприятия является Департамент физической культуры, спорта и дополнительного образования Тюменской области.

4.2. Организаторы мероприятия:

4.2.1. Государственное автономное учреждение дополнительного образования Тюменской области «Дворец творчества и спорта «Пионер» (далее - Организатор):

- обеспечивает реализацию мероприятий Смены в соответствии с программой;

- осуществляет организационно-административные мероприятия и материально-техническое обеспечение Смены;

- осуществляет меры по обеспечению безопасности участников мероприятий в рамках реализации Смены;

- обеспечивает проведение информационной кампании.

4.2.2. Региональное отделение Российского Движения детей и молодежи):

- оказывает содействие в информировании целевой аудитории Смены о её проведении среди образовательных учреждений, реализующих деятельность РО РДДМ;

- оказывает содействие в производстве и тиражировании медиапродуктов в рамках Смены;

- оказывает содействие в распространении информации через региональную медиасеть РО РДДМ.

4.3. К реализации мероприятия Организатор может привлекать образовательные организации высшего профессионального, общего и дополнительного образования, иных заинтересованных партнеров.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

5.1. Для участия в Смене принимаются дети от 12 до 17 лет включительно, состоящие в Региональной базе данных талантливых детей и молодежи Тюменской области, в том числе победители и призеры олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, входящих в перечень мероприятий в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 30 августа 2024 г. № 620.

5.2. Перечень муниципальных районов/городских округов для каждой смены определяет Организатор на основании квоты (Приложение 1), рейтинга муниципальных образований по числу обучающихся от 12 до 17 лет включительно и внесенных в Региональную базу данных талантливых детей и молодежи Тюменской области по технической и естественнонаучной направленностям на момент начала каждой смены и образовательных программ, и организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности в муниципальных районах/городских округах Тюменской области.

Для участия в образовательных сменах формируется:

- для летней смены делегации: 15 детей из Тюменского муниципального района (не менее 3-х учреждений), состоящих из 3-х команд по 5 детей (команда будет распределена организатором по направлениям), представляющих учреждения общего или дополнительного образования и 25 детей из города Тюмени (не менее 5-ти учреждений), состоящих из 5-ти команд по 5 детей (команда будет распределена организатором по направлениям). Делегацию сопровождают 2 взрослых сопровождающих.

- для осенней смены из каждого муниципального образования/городского округа Тюменской области одна проектная команда, представляющая учреждения общего или дополнительного образования состоящая из 3-х детей (по одному участнику в каждое направление) и 1-го взрослого сопровождающего;

Обязательным условием для включения участника в команду является наличие успешного опыта в проектной деятельности, наличие грамот и/или дипломов победителя и/или участника региональных, всероссийских конкурсов и/или олимпиад.

При отказе муниципального района/городского округа Тюменской области от участия в Смене необходимо за 14 дней до начала образовательной Смены направить в адрес info@kvantorium-tyumen.ru официальное письмо-отказ информирующий об этом. Организатор имеет право направить письмо-приглашение для участия в Смене другому муниципальному району/городскому округу Тюменской области. Организатор имеет право внести изменения в количество участников и в перечень муниципальных районов/городских округов Тюменской области.

Ответственность за формирование проектных команд несет Администрация муниципальных образований/городских округов.

5.3. Проектные команды сопровождает педагог дополнительного или общего образования, имеющий профессиональные компетенции по направлениям Смены.

5.4. Для участия в Смене необходимо подать заявку (Приложение 2) на электронный адрес info@kvantorium-tyumen.ru за 14 дней до начала Смены (тема письма: Заявка на Смену «Кванторианские каникулы»).

5.5. Для регистрации при заезде на Смену сопровождающее лицо предоставляет следующие документы:

- оригинал заявки;
- оригинал справки о состоянии здоровья от педиатра;
- оригинал справки об отсутствии контактов с инфекционными больными (берется за 3 дня до отъезда на Смену);
- согласие участников Смены на обработку их персональных данных (Приложение 3);
- копию свидетельства о рождении (паспорта);
- копию полиса обязательного медицинского страхования;
- копию СНИЛС;
- письменное заявление (Приложение 4), заполненное одним из родителей (законных представителей) ребенка.

6. ПРОГРАММНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТЫ СМЕНЫ

6.1. План организации Смены, распределение обязанностей и ответственности по ее проведению оформляется приказом руководителя учреждения, который издается не позднее, чем за 7 рабочих дней до предполагаемой даты ее открытия.

6.2. На период работы приказом директора учреждения назначается ответственный за реализацию Смены и ответственные за организацию и проведение образовательных модулей.

6.3. Ответственный за реализацию Смены:

- обеспечивает организацию, координацию и контроль за проведением смены, ее программных мероприятий;
- осуществляет контроль за созданием безопасных условий пребывания детей на Смене;
- обеспечивает контроль за качеством работы с детьми, соответствием применяемым формам, методам работы с детьми их возрасту, интересам и потребностям.

6.4. Руководитель детского технопарка «Кванториум» и ответственные за организацию и проведение образовательных модулей несут ответственность:

- за создание безопасных условий пребывания детей на Смене;
- за качество реализуемых программ работы с детьми;
- за неисполнение и ненадлежащее исполнение возложенных на них должностных обязанностей.

6.5. Педагогическая деятельность на Смене осуществляется лицами, имеющими высшее или среднее профессиональное образование, отвечающее требованиям, определенным для соответствующих должностей.

6.6. Вожатые (за исключением постоянных работников) и помощники вожатых допускаются к работе на Смене при наличии документов, подтверждающих прохождение соответствующего обучения.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

7.1. Расходы, связанные с организацией и проведением мероприятий Смены в соответствии с расчетом объема затрат, несет ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер».

7.2. Доставка детей на Смену и обратно осуществляется направляющей стороной\родителями самостоятельно. Трансфер на выездные мероприятия, проходящие вне территории площадки Смены, обеспечивает Организатор.

7.3. Расходы на обеспечение участия детей и подростков в Смене включают расходы на реализацию программы работы с детьми (проведение мероприятий, приобретение канцелярских товаров, инвентаря, хозяйственные расходы, проведение мастер-классов и другое).

8. УСЛОВИЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

8.1. Итогом Смены является защита проектов на Фестивале. Победитель определяется членами Экспертного совета по сумме результатов экспертных оценок презентации проектов (Приложение 5,6). Результаты документируются в итоговом протоколе, подписываемом членами Экспертного совета.

8.1.1 Победитель Смены – команда, набравшая наибольшее суммарное количество баллов в рейтинге по сумме результатов экспертных оценок.

8.2 Все участники Смены награждаются сертификатами участников.

8.2.1 Допускается вручение дипломов памятных призов и сувениров.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ

9.1. Организатор обеспечивает безопасность участников в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.03.2015 N 272 (ред. от 29.07.2020) «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов

(территорий), подлежащих обязательной охране войсками национальной гвардии Российской Федерации, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)» (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.10.2020).

9.2. Сопровождающие делегаций несут ответственность за безопасность и поведение участников мероприятия во время его проведения, а также за соблюдение требований техники безопасности и принимают меры по профилактике травматизма.

Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение.

Данное положение является официальным вызовом на Смену.

**Квота для участия муниципальных образований Тюменской области
в «Кванторианских каникулах» 2025 году**

| № п/п | 1 профильная тематическая смена | 2 профильная тематическая смена | Количество участников |
|--------------|--|--|------------------------------|
| 1. | | Абатский | 4 человека |
| 2. | | Викуловский | 4 человека |
| 3. | | г. Ишим | 4 человека |
| 4. | | г. Ялуторовск | 4 человека |
| 5. | | г.Тобольск | 4 человека |
| 6. | | Заводоуковский городской округ | 4 человека |
| 7. | | Ишимский | 4 человека |
| 8. | | Казанский | 4 человека |
| 9. | | Нижнетавдинский | 4 человека |
| 10. | | Юргинский | 4 человека |
| 11. | | Ярковский | 4 человека |
| 12. | Тюмень | | 25 человек |
| 13. | Тюменский | | 15 человек |
| ИТОГО | | | 84 человека |

**Заявка на участие в образовательной Смене для участников
региональной базы данных талантливых детей и молодежи
Тюменской области
«Кванторианские каникулы»**

(муниципальное образование)

Участники:

| № | ФИО | Дата рождения | Школа, класс | Учреждение ДО | Направление для участия в Проекте* | ФИО родителя, законного представителя | Контактный телефон родителя, законного представителя |
|---|-----|---------------|--------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

- *- промышленная робототехника,
 - промышленный дизайн;
 - прототипирование;
 - интернет вещей;
 - геоинформационные технологии;
 - нанотехнологии;
 - биотехнологии;
 - логистические системы;
 - альтернативная энергетика;
 - виртуальная реальность;
 - ИТ –технологии;
 - мобильные приложения;
 - беспилотный транспорт;
 -медиакоммуникации.

Сопровождающий:

| № | ФИО | Место работы, должность | Контактный телефон | Электронная почта | Личная подпись сопровождающего* |
|---|-----|-------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| | | | | | |

**В соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ «Сопровождающий» дает свое согласие ГАУ ДО ТО «ДТиС» Пионер» (г. Тюмень, ул. Челюскинцев, д. 46) на обработку информации составляющей его персональные данные в данной заявке.

Дата _____

Подпись руководителя _____

Заполняется родителем (законным представителем) несовершеннолетнего
В ГАУ ДО ТО «ДТ и С «Пионер»
 наименование учреждения, получающего согласие субъекта персональных данных

 Ф.И.О. родителя (законного представителя) субъекта персональных данных

 Адрес, где зарегистрирован родитель (законный представитель) субъекта персональных данных

 номер основного документа, удостоверяющего личность родителя (законного представителя) субъекта персональных данных

 дата выдачи указанного документа и наименование органа, выдавшего документ

Заявление (согласие)

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» выражаю свое согласие на обработку (в том числе автоматизированную обработку, сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (передачу) способами, не противоречащими законодательству Российской Федерации, персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

 (Ф.И.О. ребенка)

с целью выявления, осуществления сопровождения, включая информирование общественности об имеющихся достижениях, привлечение к проведению образовательных, творческих, технических, научно-исследовательских, инновационных проектов и программ, а также иных мероприятий, реализуемых на территории Тюменской области и в стране, обеспечения своевременного награждения, поощрения и дальнейшей поддержки следующие персональные данные:

| № | Персональные данные | Согласие |
|----|--|----------|
| 1 | Фамилия | да |
| 2 | Имя | да |
| 3 | Отчество | да |
| 4 | Год, месяц, дата и место рождения | да |
| 5 | Паспортные данные | да |
| 6 | Адрес места жительства и регистрации | да |
| 7 | Контактные телефоны, e-mail | да |
| 8 | Образование | да |
| 9 | Сведения о местах обучения | да |
| 10 | Сведения о местах работы | да |
| 11 | Достижения | да |
| 12 | Поощрения | да |
| 13 | Другие сведения, необходимые для осуществления сопровождения | да |

Настоящее согласие действует неопределенное время.

Родитель (законный представитель) субъекта персональных данных вправе отозвать данное согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка, письменно уведомив об этом руководство учреждения, в которое было представлено согласие. В случае отзыва родителем (законным представителем) субъекта персональных данных согласия на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка руководитель учреждения обязан направить в адрес регионального оператора базы данных талантливых детей и молодежи (ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер») информационное письмо о прекращении обработки персональных данных и уничтожении персональных данных в срок, не превышающий трех рабочих дней с даты поступления указанного отзыва. Об уничтожении персональных данных оператор должен уведомить учреждение, направившее письмо, а учреждение – субъекта персональных данных.

 подпись

 Ф.И.О.

« _____ » _____ 20__ г.

Приложение 4

Директору

ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта
«Пионер»

Н.И. Тужику

от _____

№ телефона _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу принять моего ребенка

(фамилия, имя)

(дата рождения _____) возраст _____ лет, с _____ по _____
20__ годана образовательную Смену для участников региональной базы данных талантливых детей и молодежи Тюменской области «Кванторианские каникулы _____

по направлению

(название направления)

Домашний адрес

Дата _____

Подпись _____

Критерии оценки проектов.

| | Критерий | Уровни достижения | | |
|----|--|--|---|---|
| | | 2 балла | 1 балл | 0 баллов |
| 1. | Обоснование актуальности проекта (проблемное поле) | 2 балла Актуальность работы обоснована | 1 балл Актуальность работы частично обоснована | 0 баллов Актуальность работы не обоснована |
| 2. | Образ продукта | 2 балла Выбор характеристик продукта хорошо обоснован | 1 балл Выборанные характеристики продукта не полностью обоснованы | 0 баллов Выбор характеристик продукта не обоснован и не позволяет решить заявленную проблему |
| 3. | Логика поэтапного планирования (задачи) | 2 балла Соблюдена логическая последовательность поставленных задач, ресурсы и сроки адекватны поставленным задачам | 1 балл Логическая последовательность поставленных задач имеет недочёты, ресурсы и сроки не полностью адекватны поставленным задачам | 0 баллов Планирование отсутствует или имеет логические несоответствия, сроки и ресурсы неадекватны поставленным задачам |
| 4. | Продукт | 2 балла Созданный продукт решает поставленную проблему; продукт соответствует изначально заявленным характеристикам; изменения ключевых характеристик обоснованы | 1 балл Созданный продукт частично решает поставленную проблему; частично соответствует заявленным характеристикам; изменения ключевых характеристик недостаточно обоснованы | 0 баллов Созданный продукт вовсе не решает поставленную проблему; не соответствует ключевым характеристикам |
| 5. | Защита (представление работы) | 2 балла Презентация наглядна, отражает сущность проекта; выступление поддерживает презентацию; ответы на вопросы аргументированы | 1 балл Презентация не в полной мере отражает сущность продукта; ответы на вопросы даны неполно | 0 баллов Презентация отсутствует; не отражает сущность проекта; ответы на вопросы отсутствуют |
| 6. | Оригинальность | 2 балла Данный проект оригинален и не имеет полных аналогов. | 1 балл Проект имеет аналоги, но по отдельным параметрам усовершенствован. | 0 баллов Проект не оригинален, полностью копирует уже существующие проекты. |

