

**СОГЛАСОВАНО**

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

Н.И. Тужик  
«03» \_\_\_\_\_ 2022 года



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Департамента  
физической культуры, спорта  
и дополнительного образования  
Тюменской области

Е.В. Хромин  
«03» \_\_\_\_\_ 2022 года



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении регионального чемпионата по пилотированию  
радиоуправляемых моделей автомобилей «Кванторейс»**

г. Тюмень, 2022 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Региональный чемпионат по пилотированию радиоуправляемых моделей автомобилей «Кванторейс» (далее – Чемпионат) проводится в рамках государственного задания государственного автономного учреждения дополнительного образования Тюменской области «Дворец творчества и спорта «Пионер» на 2022 год.

1.2. Настоящее Положение регионального чемпионата по пилотированию радиоуправляемых моделей автомобилей «Кванторейс» (далее – Положение) определяет цели и задачи, порядок проведения и подведения итогов Чемпионата

1.3. Чемпионат представляет собой соревновательное мероприятие в области пилотирования радиоуправляемых моделей автомобилей, автотехнологий (техническая регулировка шасси).

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЧЕМПИОНАТА**

2.1. Цель Чемпионата – развитие у детей и молодежи интереса к занятиям техническим творчеством (освоение инженерных и автотехнологий, пилотирование радиоуправляемых моделей автомобилей).

2.2. Задачи Чемпионата:

- выявление и поддержка детей, проявляющих способности к интеллектуально-творческой, технической деятельности, в области пилотирования радиоуправляемых моделей автомобилей и содействие их успешности в профессиональном самоопределении;

- создание условий для приобретения участниками позитивного опыта в области пилотирования радиоуправляемых моделей автомобилей, автотехнологий (техническая регулировка шасси);

- пропаганда инновационных форм и методов обучения в области инженерных технологий;

- развитие внешних связей между ДТ «Кванториум» и образовательными организациями, реализующими основные и дополнительные образовательные программы.

## **3. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ**

3.1 Юридический адрес места проведения Чемпионата: 625000 г. Тюмень, пр. Геологоразведчиков, д. 6а, Государственное автономное учреждение дополнительного образования Тюменской области «Дворец творчества и спорта «Пионер» (детский технопарк «Кванториум»).

3.2 Чемпионат проводится в очно-дистанционном формате.

3.3 Сроки проведения Чемпионата: 11.05.2022-13.05.2022

#### 4. УЧРЕДИТЕЛИ И ОРГАНИЗАТОРЫ ЧЕМПИОНАТА

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

4.2 Организатором является Государственное автономное учреждение дополнительного образования Тюменской области «Дворец творчества и спорта «Пионер» (детский технопарк «Кванториум»):

- осуществляет организационно-административные мероприятия;
- организует проведение мероприятия в соответствии с данным Положением;
- проводит информационную кампанию Чемпионата.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЧЕМПИОНАТА

5.1 В Чемпионате могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования Тюменской области, в возрасте от 10 до 17 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Чемпионате. Иные лица, желающие принять участие в Чемпионате, допускаются к соревновательным мероприятиям вне конкурса.

5.2 Для участия в Чемпионате необходимо зарегистрироваться на квалификационные заезды в срок до 24:00 06.05.2022, заполнить, и отправить в адрес организаторов:

- форму заявки участника мероприятия - <https://goo.su/aQlg>

или по QR коду



Также участникам необходимо заполнить и выслать в адрес Организаторов [info@kvantorium-tyumen.ru](mailto:info@kvantorium-tyumen.ru) заявку на участие в мероприятии (Приложение 1) Тема письма: Заявка на участие в Чемпионате «Кванторейс» и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

5.3 Участие в Чемпионате проводится в индивидуальном зачете. Победители Чемпионата могут войдут в состав команд для участия в Третьем Всероссийском чемпионате «KvantoRace-2022».

5.4 Организаторы оставляют за собой право отказать в участии в Чемпионате участникам, не предоставившим полный набор документов (в соответствии с пунктом 5.2)

5.5 Заявки, поступившие позже установленного срока, не рассматриваются.

5.6 Участники Чемпионата обязаны:

- соблюдать технику безопасности, чистоту и порядок в месте проведения Чемпионата, принимать меры по профилактике травматизма;

- незамедлительно остановить работу при выявлении неисправности оборудования и любых иных факторов, угрожающих жизни и здоровью людей, уведомить об этом организаторов мероприятия;

- соблюдать общепринятые нормы поведения, вести себя уважительно по отношению к участникам мероприятий Чемпионата, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности на площадках проведения мероприятия;

- в ходе выполнения конкурсных заданий соблюдать принципы честной борьбы.

5.7 Работы участников оценивают эксперты.

Эксперты:

Главный эксперт – это лицо, обладающее достаточным знаниями и опытом по какой-либо специальности, профессии, технологии, которые позволяют ему принимать участие в разработке конкурсных материалов и объективно оценивать выполнение конкурсных заданий участниками.

Независимые эксперты – это лица, владеющие достаточным профессионализмом по определенной компетенции и не являющиеся наставниками команд участников. Независимые эксперты определяются Старшими экспертами, в том числе из числа представителей индустриальных партнеров, коммерческих, образовательных и иных организаций.

Эксперты из образовательных организаций, принимающих участие в подготовке участников к Чемпионату и участвующих в оценке выполнения конкурсных заданий.

Экспертам любого уровня запрещается разглашать результаты оценивания до их официального оглашения.

## 6. ПРОГРАММА ЧЕМПИОНАТА

6.1. Чемпионат проводится в соответствии со следующей программой:

<b>11 мая 2022 года</b>	
<b>09:30-10:00</b>	Активация участников Чемпионата
<b>10:00-10:30</b>	Церемония Открытия Чемпионата (онлайн)
<b>10:30-17:00</b>	Квалификационные заезды
<b>17:00-18:00</b>	Подведение промежуточных итогов
<b>12 мая 2022 года</b>	
<b>10:30-17:00</b>	Квалификационные заезды
<b>13 мая 2022 года</b>	
<b>10:30-15:00</b>	Финальные заезды Чемпионата
<b>15:00-17:00</b>	Подведение итогов, награждение победителей и призеров Чемпионата (онлайн)

6.2. Чемпионат подводится по направлению – Автоквантум по 2 трекам:

- Трек 1 «Визуальное пилотирование»: за отведенный период времени необходимо принять участие в заездах радиоуправляемых моделей автомобилей на трассе Carpet 2 на платформе симулятора VRC-PRO. Участие в треке предлагает очный или дистанционный формат по выбору.

Для выполнения задания в дистанционном формате участнику потребуется:

- персональный компьютер или ноутбук;
- управляющий контроллер (клавиатура, джойстик, пульт управления и т.д.)

- программная среда, позволяющая выполнить поставленную задачу по направлению Чемпионата;

- наличие доступа в Интернет

При условии очного участия, оборудование предоставляется организатором Чемпионата.

- Трек 2 «FPV Пилотирование»: за отведенный период времени участником необходимо проехать на радиоуправляемой модели грузовика с применением управления через FPV-шлем.

Участие в треке проходит в очном формате. Оборудование и модели грузовиков предоставляется организатором Чемпионата.

## 7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

7.1. На рассмотрение и оценивание принимаются результаты от участников, зарегистрированных в Чемпионате.

7.2. К зачету и оцениванию принимаются 3 лучших результата из 5 заездов.

7.3. Победитель определяется по сумме набранных баллов по любому из заездов Чемпионата. Максимальное количество баллов в одном заезде Чемпионата – 100. Каждому последующему участнику начисляется на 10% меньше баллов, чем за предыдущее место.

7.4. Информация о Чемпионате и результаты размещаются в официальных группах в VK:

группа Чемпионата - <https://vk.com/kvantorace>

группа ДТ «Кванториум» - [https://vk.com/kvantorium\\_tyumen](https://vk.com/kvantorium_tyumen)

7.5. Организаторы Чемпионата оставляют за собой право использовать материалы в некоммерческих целях (воспроизводить работы полностью или частично) в целях рекламы Чемпионата, обеспечения информационной открытости на официальном сайте организатора, в официальной группе конкурсного мероприятия, в методических печатных и электронных изданиях) в случаях и порядке, предусмотренных законодательством об авторском праве.

7.6. В случае, когда количество участников в направлении менее пяти организаторы имеют право не присуждать все призовые места, приняв особое решение.

## 8. НАГРАЖДЕНИЕ

8.1 Все участники Чемпионата получают электронный сертификат участника.

8.2 Победители и призеры Чемпионата (занявшие I, II и III места), награждаются подарочными сертификатами и дипломами соответствующих степеней. Допускается вручение памятных сувениров.

## 9. УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

9.1 Расходы, связанные с организацией и проведением Чемпионата, несет ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер» в соответствии с Государственным заданием Учредителя.

9.2 Допускается возможность заинтересованным организациям учреждать специальные номинации и призы и осуществлять награждение участников Чемпионата.

## 10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ И ЗРИТЕЛЕЙ

10.1. Организатор обеспечивает безопасность участников в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25 марта 2015 г. № 272 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране полицией, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)».

10.2. Участники несут ответственность за безопасность и поведение во время проведения Чемпионата, а также за соблюдение требований техники безопасности и принимают меры по профилактике травматизма.

10.3. Организаторы обеспечивают исполнение Постановления Главного санитарного врача РФ от 30 июня 2020 г. № 16 об утверждении санитарно-эпидемиологических правил сп 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организацию работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (covid-19) и Постановления Правительства Тюменской области от 17 марта 2020 года № 120-п «О введении режима повышенной готовности».

**Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение.**

**Данное Положение является официальным вызовом для участников Чемпионата.**

**Заявка на участие в Региональном чемпионате по пилотированию  
радиоуправляемых моделей автомобилей «Кванторейс»**

№	Участник:	Данные:
1.	ФИО	
2.	Дата рождения	
3.	Возраст	
4.	Школа, класс	
5.	Учреждение ДО	
6.	E-mail - участника	
7.	Контактный телефон	
8.	Ссылка на профиль в VK	
9.	Формат участия (очный/дистанционный)	
10.	ФИО родителя, законного представителя	
11.	Контактный телефон родителя, законного представителя	

Дата \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

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.