

Утверждаю
Директор МБОУ ДО «Городской
центр детского (юношеского)
технического творчества города Кемерово»
Е.В. Ушакова
2018 г.



**Положение
о городских открытых соревнованиях
по автомобильному спорту
среди учащихся
в группе радиоуправляемых моделей
(II этап)**

Кемерово-2018

1. Общее положение

Городские открытые соревнования по автомоделному спорту в классах радиоуправляемых моделей среди учащихся (далее Соревнования) посвящаются 100 –летию дополнительного образования и являются открытыми для команд и спортсменов - личников от любых муниципальных и государственных образовательных организаций, физических лиц Кемеровской области и регионов Сибири с равными правами на призовые места.

Соревнования проводятся в соответствии со спортивным Кодексом Федерации Автомодельного спорта по правилам проведения соревнований 2002 года, с учетом всех дополнений и изменений, принятых в установленном порядке и настоящим положением и являются вторым этапом городских открытых соревнований по автомоделному спорту.

Дополнительная информация о проведении данных соревнований будет размещена на сайте МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ» gcdtt.ucoz.ru

2. Цель и задачи проведения соревнований

Цель проведения:

Соревнования проводятся с целью популяризации и развития автомоделного спорта и выявления сильнейших спортсменов и команд.

Процесс подготовки и проведения соревнований направлен на решение следующих задач:

- создание единого пространства для развития педагогического мастерства и обмена опытом работы в постройке радиоуправляемых автомоделей, проведении соревнований;
- поддержка одаренных и талантливых спортсменов;
- закрепление спортивных и творческих связей между спортсменами города Кемерово и области;
- гражданственное и патриотическое воспитание.

3. Руководство и организация соревнований

3.1. Общее руководство соревнованиями осуществляет управления образования администрации города Кемерово.

3.2. Соревнования организует муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Городской центр детского (юношеского) технического творчества города Кемерово»

3.3. Подготовку и проведение Соревнований осуществляет оргкомитет (*Приложение 1*), он же формирует коллегию судей, визирует протоколы судейской коллегии.

4. Сроки и место проведения соревнований

Соревнования проводятся **17 марта 2019 г.** в спортивном зале МБОУ «СОШ №97», по адресу г. Кемерово, пр. Молодежный 7 Б.

Открытие соревнований: 10⁰⁰ часов

Закрытие соревнований: 16⁰⁰ часов.

Условия приема команд и участников.

К участию в соревнованиях допускаются учащиеся муниципальных образовательных организаций общего и дополнительного образования детей в возрасте до 18 лет включительно.

Соревнования проводятся на лично-командное первенство.

Спортсмен имеет право участвовать во всех заявленных классах моделей. Количество участников в каждом классе не ограничивается.

Допускается выступление спортсмена с одной моделью в трех классах, при условии, что один из них будет – РЦБ.

Состав команды не менее 3 спортсменов.

К участию в соревнованиях допускаются спортсмены согласно поданной заявке (*Приложение №2*), в которой обязательно указывается класс моделей и вид зачета.

Регистрация участников соревнований производится в день соревнований.

5. Программа проведения соревнований

08.00-09.00	- установка трассы
9.00-10.00	- два финальных заезда в классе РЦБ
10.00-10.30	- административный контроль, техническая инспекция, медицинский контроль, заседание судейской коллегии и тренировки - торжественное открытие соревнований
10.30-14.00	- квалификационные заезды в классах РЦЕ-12, ТС-10, ТС-10 stok
14.00-15.30	- финальные заезды в классах ТС-10, РЦЕ-12, ТС-10stok
15.30-16.00	- подведение итогов, награждение победителей и призеров соревнований

Примечание: Организатор соревнований и судейская коллегия оставляют за собой право корректировать программу соревнований в зависимости от количества заявленных спортсменов.

6. Технические требования к моделям

В соревнованиях в группе радиоуправляемых моделей, спортсмены принимают участие с моделями класса: РЦБ, ТС-10, РЦЕ-12, ТС-10stok.

Технические требования к моделям

1. **Класс РЦБ** - модели свободной конструкции с электродвигателем.
2. **Класс ТС-10 Stok**, машина полноприводная, кардан, аккумулятор NI-CD, NI-MH, LI-PO. Двигатель коллекторный 540, 27 витков
3. **Класс РЦЕ-12**— заднеприводная модель автомобиля с электродвигателем для групповых гонок.
4. **Класс ТС-10**, машина любая, аккумулятор NI-CD, NI-MH, LI-PO, двигатель коллекторный, безколлекторный любой.
5. На модели разрешается применять кузов и узлы промышленного производства.
6. На модели с закрытым кузовом требуется наличие всех стекол, боковые стекла могут быть полуопущены.

Соревнования моделей классов РЦБ

1. До начала стартов радиоуправляемых моделей спортсмены обязаны сдать передатчики в судейскую коллегию.
2. Каждый спортсмен имеет право получить передатчик только непосредственно перед стартом.
3. При выявлении радиопомех старты приостанавливаются, спортсменам, модели которых не закончили дистанцию, дается перезезд.
4. Соревнования проводятся на специальной фигурной трассе слалома. Для прохождения трассы дается 5 минут, спортсмен, не уложившийся в контрольное время, получает нулевую оценку.
6. Во время движения модели спортсмен должен находиться на отведенном для него месте. Прикосновение спортсмена к модели на трассе ведет к аннулированию результата попытки.
7. Во время движения модели помимо спортсмена на трассе могут находиться только судьи, которые располагаются так, чтобы не мешать управлению моделью.

8. Проходить трассу разрешается только по определенной схеме.
9. Спортсмен, модель которого после принятия старта потеряла деталь, считается утратившим попытку, результат не засчитывается.
10. Спортсмен имеет право выходить на старт с двумя помощниками.
11. Каждому участнику предоставляются две попытки, в зачет идет лучший из показанных в них результатов.

Определение первенства в классе моделей РЦБ

1. Первенство в классе РЦБ определяется по наименьшему времени, затраченному на прохождение дистанции трассы в лучшей из попыток.
2. За каждое касание фишки или непройденные ворота спортсмену прибавляется 5 секунд времени прохождения трассы.

Требования к моделям класса РЦЕ-12

1. Модели класса РЦЕ-12 должны внешне соответствовать копируемому автомобилю и выполняться в масштабе 1:12, допустимое отклонение от масштаба $\pm 10\%$. РЦЕ-12 - заднеприводная машина, мини-шасси Тамия 1:12.
2. На моделях с закрытыми кузовами требуется наличие всех стекол, боковые стекла могут быть полуопущены.
3. Окраска модели должна быть высококачественной.
4. Диски колес не должны выступать снаружи за резину более чем на 1,5 мм, а винты крепления колес - за диски колес.
5. Основные размеры (мм): база - не менее 184 и не более 222; ширина - не более 180; высота (без антенны) - не более 140; длина общая - не более 450; антикрыло (ширина) - не более 51; ширина колес - не менее 13 и не более 38; диаметр колес: передних - не более 52 мм; задних - не более 57 мм.

Соревнования моделей класса РЦЕ-12

1. Соревнования с моделями классов РЦЕ-12 проводятся в группе спортсменов.
2. Одновременно стартовать могут до 8 моделей данного класса.
3. Каждый спортсмен имеет право выходить на старт с одним механиком из числа участников соревнований.
4. С начала и до конца гонки спортсмен должен находиться с передатчиком на специально отведенном месте. Покидать это место можно только с разрешения судьи, сдав ему, выключенный передатчик.

Определение первенства

Первенство в классах РЦЕ-12 определяется по наибольшему количеству пройденных кругов в заездах: квалификационном, финале, и в случае равенства кругов – по наименьшему времени финиша. Время заезда 5 минут.

Требования к моделям Класс ТС-10

1. Модели класса ТС-10 должны внешне соответствовать копируемому автомобилю и выполняться в масштабе 1:10, допустимое отклонение от масштаба $\pm 10\%$. ТС-10- полноприводная машина. Кузов стандартный заводской, покрашенный.

Соревнования моделей класса ТС-10

1. Соревнования с моделями классов ТС-10 проводятся в группе спортсменов.
2. Одновременно в группе могут стартовать до 8 моделей данного класса.
3. Каждый спортсмен имеет право выходить на старт с одним механиком из числа участников соревнований.
4. С начала и до конца гонки спортсмен должен находиться с передатчиком на специально отведенном месте. Покидать это место можно только с разрешения судьи, сдав ему, выключенный передатчик.
5. Задачей оператора является управление моделью, движущейся по трассе. Оператор должен вести гонку корректно, по возможности избегая столкновения своей модели с другими. За некорректное ведение гонки судьи имеют право наложить на спортсмена взыскание, вплоть до дисквалификации. Запрещается движение модели по трассе в направлении, противоположном установленному. **При выезде на трассу оператор обязан пропустить модели, движущиеся по трассе рядом с выездом.**

Определение первенства

Первенство в классах ТС-10 определяется по наибольшему количеству пройденных кругов в заездах: квалификационном, полуфинале, финале, и в случае равенства кругов – по наименьшему времени финиша. Время заезда 5 минут.

Старт и стартовое время

После вызова спортсмен обязан в течение 1 минуты выйти на старт. Затем ему дается еще одна минута, в течение которой он должен запустить модель. В случае если спортсмен не уложился в лимит подготовительного времени, то за данную попытку он получает ноль.

Меры безопасности

Спортивные Соревнования по автомоделному спорту представляют собой кольцевые гонки на радиоуправляемых автомобилях, проводимые на специальной автомоделной трассе.

В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом» утвержденными Госкомспортом России (№ 44 от 01.04.1993 г.), требованиями действующих Правил проведения соревнований по автомоделному спорту.

Организатор обязан обеспечить безопасность зрителей и участников соревнований. Ответственность за обеспечение мер безопасности несёт непосредственный организатор и главный судья соревнований, который обязан остановить соревнования, если появилась угроза жизни и здоровью спортсменам, зрителям, официальным лицам и другим участникам соревнований.

Во время Соревнований спортсмены обязаны предпринять все меры, исключающие опасность травматизма.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Организатор соревнований не отвечает за убытки и ущерб, нанесенный участникам, третьим лицам и их имуществу.

7. Подведение итогов и награждение.

Судейство соревнований осуществляет коллегия судей. Все конфликтные вопросы решает судейская коллегия с уведомлением организатора соревнований.

Личное первенство определяется в каждом классе моделей по лучшим результатам заездов.

В командный зачет идут по одному лучшему результату спортсменов из четырех классов радиоуправляемых моделей.

Команды, занявшие I, II, III места в командном зачете награждаются дипломами соответствующих степеней Управления образования администрации города Кемерово.

Спортсмены, занявшие I, II, III места в личном зачете награждаются медалями и дипломами управления образования администрации города Кемерово.

Команда победительница по итогам двух этапов соревнований награждается кубком.

Спортсменам вручается «Свидетельство участника».

8. Финансирование.

Проведение Соревнований осуществляется в форме софинансирования организаторов и участников соревнований. Целевой взнос с участника соревнований составляет 50 (пятьдесят) рублей и используется на приобретение наградного и расходного материалов.

9. Условия участия

Предварительная, именная заявки на участие в соревнованиях направляются по электронному адресу E-mail: GCDTT2007@yandex.ru.

В день проведения соревнований руководитель команды должен представить в мандатную комиссию приказ организации о направлении его на соревнования и возложении на него ответственности за жизнь и здоровье детей, справку о прохождении инструктажа (*Приложение 3*), именную заявку по форме, заверенную руководителем учреждения, согласие на обработку персональных данных.

Участники соревнований должны иметь форму и сменную обувь, болельщики – сменную обувь, либо бахилы.

Контактный телефон/факс: 51-28-11, телефон 51-56-88, сотовый телефон 89132818303 Гапеева Надежда Макеевна, завотделом.

Примечание: данное положение является официальным вызовом на соревнования.

Приложение 1

Состав оргкомитета:

1. Худякова Наталья Ивановна, главный специалист управления образования администрации города Кемерово, председатель оргкомитета
2. Ушакова Елена Владимировна, директор МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ», заместитель председателя оргкомитета

Члены оргкомитета, педагогические работники МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ»:

1. Жеребцов Евгений Петрович, заместитель директора по УВР
2. Гапеева Надежда Макеевна, зав. отделом
3. Соколова Лидия Николаевна, ПДО
4. Зайкин Александр Николаевич, ПДО

Приложение 2

Заявка на участие в городских открытых соревнованиях по автомоделльному спорту среди школьников в классах радиоуправляемых моделей

№	Ф.И.О. спортсмена	Год рождения	Школа класс	Класс модели	Зачет к-ный/ л-ный	Пасп. данные	Домаш- ний адрес
---	----------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------------	-----------------	---------------------

Тренер, ПДО _____ (роспись) расшифровка

Директор учреждения _____ (роспись) расшифровка

Печать

СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, _____
(ФИО), проживающий по адресу _____,
Паспорт № _____ выдан (кем и когда) _____

_____ являюсь законным представителем несовершеннолетнего
_____ (ФИО) на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ1 .

Настоящим даю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Городской центр детского (юношеского) технического творчества города Кемерово» (МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ») персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка _____, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
 - год, месяц, дата и место рождения;
 - адрес проживания (регистрации);
 - образовательное учреждение;
 - серия, номер основного документа, удостоверяющего личность;
- Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно в следующих целях:
- обеспечение организации учебной деятельности
 - участие учащегося в мероприятиях различного уровня:
 - в конкурсном движении,
 - профильной смене,
 - награждении;
 - ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), публикацию (в том числе в сети Интернет), использование (только в указанных выше целях), обезличивание, блокирование (не включает возможность ограничения моего доступа к персональным данным ребенка), уничтожение. 1 Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве» .

Я не даю согласия на какое-либо распространение персональных данных ребенка, в том числе на передачу персональных данных ребенка каким-либо третьим лицам, включая физические и юридические лица, учреждения, в том числе внешние организации и лица, привлекаемые МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ» для осуществления обработки персональных данных, государственные органы и органы местного самоуправления. Обработку персональных данных ребенка для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу каким-либо третьим лицам, я запрещаю. Она может быть возможна только с моего особого письменного согласия в каждом отдельном случае.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в МБОУ ДО «ГЦД(Ю)ТТ» или до отзыва данного Согласия.

Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

« _____ » « _____ » 2019 _____ (подпись)

Приложение 4

Справка

Настоящей справкой удостоверяется, что со всеми ниже перечисленными членами команды _____ (название учреждения), направленными на _____ (название мероприятия) проведен инструктаж по следующим темам:

1. Правила поведения во время соревнований.
2. Меры безопасности при движении в транспорте и пешком к месту соревнований и обратно.
3. Меры безопасности во время соревнований, пожарная безопасность.

№	Ф.И.О. спортсмена	Личная подпись членов команды

Инструктаж проведен _____ Ф.И.О., проводившего инструктаж, должность _____
Подпись проводившего инструктаж _____

Руководитель команды (Ф.И.О. полностью) _____ Приказом № ____ от _____ назначены ответственными за жизнь, здоровье и безопасность вышеперечисленных членов команды.

Директор учреждения _____ Печать