

«Согласовано»  
Директор  
Муниципального бюджетного  
учреждения дополнительного  
образования  
«Центр внешкольной работы»  
Московского района г.Казани



Р. М. Богомолова

2020 год

«Утверждаю»  
Директор Государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
«Республиканский центр  
внешкольной работы»



Р. А. Идрисов

2020 год

### **ПОЛОЖЕНИЕ**

открытого первенства по судомодельному спорту  
среди обучающихся Республики Татарстан,  
посвященного памяти педагога-судомоделиста  
Антонова Александра Алексеевича

2020 год

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1. Открытое первенство по судомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан (далее – Соревнования) проводятся с целью пропаганды, поддержки и развития технических видов спорта среди учащихся, реализации общих воспитательных задач и решения проблем занятости подростков в свободное от учебы время.

1.2. Задачи:

- повышение теоретических и практических знаний учащихся в техническом творчестве;
- повышение спортивного мастерства;
- выявление и поддержка сильнейших команд и спортсменов Республики Татарстан, определение состава сборных команд;
- обмен опытом работы спортивно-технических объединений.

## 2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

2.1. Общее руководство проведением Соревнований осуществляет Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (ГБУ ДО «РЦВР»).

2.2. Подготовку и организацию – Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы» Московского района г.Казани (МБУДО «ЦВР»).

2.3. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами по судомодельному спорту, Единой всероссийской спортивной классификацией, регламентами, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке, и настоящим Положением.

2.4. Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утверждаемую оргкомитетом.

## 3. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

3.1. Место проведения – г.Казань, акватория «Парка Победы» (г.Казань, ул.Бондаренко)

3.2. Дата проведения соревнований – 13 сентября 2020 года.

3.3. Регламент соревнований:

8.00-8.45 – заезд, размещение, регистрация.

9.00 – открытие соревнований.

9.30 – старты по классам

9.30 – радиоуправляемые модели классов F (F-4A, F-2Ю, F-4С, F-2А, F-2В) (1,2 попытки);

13.00 – ЭКО эксперт, ЭКО-эксперт мини (1 попытка);

14.00 – ЭКО эксперт, ЭКО-эксперт мини (2 попытка);

15.00 – ЭКО эксперт, ЭКО-эксперт мини (3 попытка);

16.00 – закрытие соревнований, отъезд участников.

Примечание: Время начала стартов моделей ЭКО указано ориентировочно. Старты будут организованы по окончанию выступления моделей классов F.

#### 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. 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 01.04.1993г.), требованиями действующих «Правил проведения соревнований по судомодельному спорту», с мерами безопасности, согласно требованиям Роспотребнадзора.

4.2. Тренеры-руководители команд (ПДО) не моложе 21 года, несут полную личную ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время проведения соревнований.

4.3. Тренировочные запуски моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, ЗАПРЕЩАЮТСЯ.

#### 5. РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников и их допуск к Соревнованиям производится мандатной комиссией в день приезда и заканчивается до начала стартов.

Заявки на участие размещаются на сайте <https://panorama.tatar/> (раздел «Технические») до 10 сентября 2020 года.

При регистрации предъявляются следующие документы:

- именная заявка,
- командировочное удостоверение на руководителя команды;
- ксерокопии паспорта или свидетельства о рождении, ИНН, страховое (пенсионное) свидетельство на каждого участника, руководителя команды (ПДО) и судью;
- справка-допуск врача для участия в соревнованиях;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение)

Участники, не представившие указанные документы, к Соревнованиям не допускаются.

#### 6. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

6.1. К соревнованиям допускаются спортсмены в двух возрастных категориях:

- младшая возрастная группа: спортсмены 2006 года рождения и младше.
- старшая возрастная группа: спортсмены 2005 года рождения и старше.

6.2. Участник может выступить не более чем в 3-х классах моделей. В случае малого количества участников в отдельных классах возможно объединение классов моделей или возрастных групп (решение принимается во время регистрации с участием руководителей команд) При наличии 3 моделей в классе и менее разыгрывается только первое место.

6.3. Составы участников:

Участники по классам моделей:

1. Младшая возрастная группа:

- радиоуправляемые модели классов F-4A, F-4C, F-2Ю, зачет по ходовым испытаниям.

– ЕСО эксперт мини;

2. Старшая возрастная группа:

– радиоуправляемые модели классов F-4C, F-2A, F-2B зачет по ходовым испытаниям.

– ЕКО-эксперт мини;

– ЕСО- эксперт.

## 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И СПОРТИВНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Модели должны соответствовать требованиям «Правил судомодельного спорта».

F2-Ю – радиоуправляемая модель-копия корабля или судна длиной до 600мм, для прохождения фигурного курса.

F2-A – радиоуправляемая модель-копия корабля или судна длиной от 601 до 900мм, для прохождения фигурного курса.

F2-B – радиоуправляемая модель-копия корабля или судна, длиной от 901мм до 1400мм, для прохождения фигурного курса.

F4-A – любая радиоуправляемая модель (Игрушка) промышленного производства или самостоятельно изготовленная из пластика (Полистирола)

F4-C – радиоуправляемая модель — копия военного корабля или гражданского судна, построенная из промышленного набора деталей пластмассы высокого давления, которые могут быть улучшены или изменены с использованием других материалов. Все изменения должны быть документально подтверждены (фото, заводские чертежи и т.д.) Однако, корпус, палубы и главная надстройка должны быть из комплекта и подтверждены инструкцией по сборке на данную модель.

Дистанция для вышеуказанных моделей – равносторонний треугольник со стороной 30 метров с воротами шириной 1м.. Контрольное время прохождения дистанции без дока – 6 минут. При наличии дока 7 минут. Две попытки, результат – среднее арифметическое двух попыток.

ЭКО-эксперт мини – радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и погружным гребным винтом. Максимальная длина модели – 430мм, стартовый вес – не менее 450 грамм. Источники питания: аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера 2/3A, или аккумуляторы LiFePO – максимум 3 элемента размером 18650, или 2 элемента размером 26650 (только A123) и аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 110г.

ЕСО эксперт – радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и погружным гребным винтом. Вес – не менее 1кг. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера SubC или аккумуляторы LiFePO - максимальное количество 6 элементов (только A123) размером 26650 в конфигурации 3s2p и аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 280г. Допускается установка электродвигателей любого типа (в том числе стандартных двигателей).

Дистанция – (ЭКО-эксперт мини, ЕСО эксперт) равносторонний треугольник

со стороной 30 метров. Продолжительность гонок 6 минут. Одновременный старт от 3 до 6 моделей. Если заявлено 7 моделей и более, участники разбиваются на подгруппы. Проводится по три гонки, в зачет идёт сумма двух лучших гонок. Результат – по сумме пройденных кругов и финишного времени двух лучших попыток. Технический осмотр и взвешивание моделей проводится перед стартами. Время выхода на старт – 1 минута. Старт моделей с воды от стартового мостика по команде с передатчика. Подбор модели во время гонки не допускается, кроме снятия посторонних предметов с винта и руля. На модели должен продольно крепиться стартовый номер, в соответствии с действующими правилами.

## 8. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

8.1. Соревнования проводятся в соответствии с требованиями действующих «Правил...» Федерации судомодельного спорта России и настоящим Положением.

## 9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОРЕВНОВАНИЙ

9.1. Личный зачет участников определяется по результатам ходовых испытаний в каждой возрастной группе. В группе ЭКО эксперт, ЭКО- эксперт мини зачет по сумме 2 попыток.

## 10. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

10.1. Победители и призеры в личном первенстве награждаются дипломами Организаторов.

10.2. Педагоги, подготовившие победителей соревнований, награждаются Почетными грамотами Организаторов.

По всем организационно-техническим вопросам обращаться по тел. 8(917) 921 81 15. Рязанов Валерий Викторович.

Примечание:

Участники Соревнований во время проведения должны находиться в масках и соблюдать социальную дистанцию.

## Форма 1

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 РФ<sup>1</sup>.

Настоящим даю свое согласие на обработку в МБУ ДО «**Центр  
внешкольной работы**» Московского района г.Казани персональных данных  
моего несовершеннолетнего ребенка, относящихся к перечисленным ниже  
категориям персональных данных: сведения о месте обучения, творческом  
объединении, название конкурсных работ ребенка и итоги участия в мероприятиях,  
адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона  
одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка  
исключительно в следующих целях: **Открытое первенство по судомодельному  
спорту среди обучающихся Республики Татарстан**

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками МБУ  
ДО «**Центр внешкольной работы**» Московского района г.Казани следующих  
действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация,  
накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование,  
обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать  
общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие  
персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, место учебы, занятое место в  
мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в  
**государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Республиканский центр внешкольной работы» (ГБУДО «РЦВР»).**

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться  
как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами  
Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных  
данных в МБУ ДО «**Центр внешкольной работы**» Московского района г.Казани  
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.

Дата: . . . г.

Подпись: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Ф.И.О. родителя

<sup>1</sup> 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».

Форма 2

СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ  
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

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

Настоящим даю свое согласие на обработку в МБУ ДО «**Центр внешкольной работы**» Московского района г.Казани своих персональных данных, относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных: сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ ребенка и итоги участия в мероприятиях, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка.

Я даю согласие на использование моих персональных данных исключительно в следующих целях: **Открытое первенство по судомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан**

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками МБУ ДО «**Центр внешкольной работы**» Московского района г.Казани следующих действий в отношении персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные: фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в **государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (ГБУДО «РЦВР»)**.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в МБУ ДО «**Центр внешкольной работы**» Московского района г.Казани 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.

Дата: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Расшифровка подписи