

«Утверждаю»

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



А.М. Зиновьев

2022 год

«Согласовано»

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



Р.М.Богомолова

2022 год

ПОЛОЖЕНИЕ

об Открытом первенстве по судомodelьному спорту
среди обучающихся Республики Татарстан (открытие сезона)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1. Открытое первенство по судомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан (открытие сезона) (далее – Соревнования) проводится 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 «Черное озеро» (г.Казань, ул.Дзержинского)

3.2. Дата проведения соревнований – 14 мая 2022 года.

3.3. Регламент соревнований:

8.00 -8.45 – заезд, размещение, регистрация.

9.00 – открытие соревнований.

Старты по классам.

9.30 – радиоуправляемые модели классов F (F-4С, F-2А, F-2Ю, F-4А, F-2В) (1-3 попытка);

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

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

13.00 – F3-E 1-2 попытка

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

17.00 – закрытие соревнований, отъезд участников.

Примечание: Время начала стартов моделей ЭКО указано ориентировочно.

Старты будут организованы по окончанию выступления моделей классов F.

Старты будут организованы на двух дистанциях.

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», мероприятие «Открытое первенство по судомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан (открытие сезона)» до 13 мая 2022 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 2009 года рождения и младше.
- старшая возрастная группа: спортсмены 2008 года рождения и старше.

6.2. Участник может выступить не более чем в 3-х классах моделей. При одновременном старте моделей в гоночных классах и классов F-4A, F-4C, F-2Ю, F-2A, F-2B участник сначала выступает в гонке, а затем, в конце протокола, в

остальных классах. 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;

– F3-E.

2. Старшая возрастная группа:

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

– ЕКО-эксперт мини;

– ЕСО- эксперт;

– F-3E.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И СПОРТИВНЫЕ УСЛОВИЯ

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

7.2. Модели фигурного курса без стендовой оценки:

F2-Ю, F4-A – 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-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.

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. Три попытки, зачет – среднее арифметическое двух лучших попыток.

7.3. Скоростные модели фигурного курса:

F3-E – радиоуправляемая модель свободной конструкции для выполнения фигурного курса с электромотором и гребным винтом (винтами). В качестве источника питания допускаются только аккумуляторы NiMH, LiPo или LiFePO, максимальное напряжение 43В. Дистанция – равносторонний треугольник со стороной 30 метров со специальными воротами. Соревнования проводятся в две попытки, по 5 минут каждая; количество заездов не ограничено. Во время заезда разрешаются регулировки модели, кроме замены двигателя и аккумуляторов. В зачет

идет результат лучшего заезда. Перед попыткой проходит замер напряжения на клеммах источников питания модели. Время выхода на старт – 1 минута. Во время попытки замена модели на запасную не разрешается.

7.4. Гоночные модели:

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 2/3А, или аккумуляторы LiFePO – максимум 3 элемента размером 18650, или 2 элемента размером 26650 (только А123) 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 А123) 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 – 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. Результат – сумма 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 (размер номеров в соответствии с правилами). При утере номера или его не читаемости участник обязан прекратить гонку, восстановить номер, и продолжить гонку. При этом модель не должна покидать стартовый мостик.

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.

10. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

10.1. Победители и призеры в личном первенстве награждаются дипломами, медалями соответствующих степеней.

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.

