

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ



А.Ю. Богатов

2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Первенства Самарской области по судомодельному спорту среди учащихся

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения Первенства Самарской области по судомодельному спорту среди учащихся (далее – Первенство), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Первенстве и определения победителей и призеров.

1.2. Первенство проводится в соответствии с Календарём мероприятий в сфере воспитания и дополнительного образования детей Самарской области на 2021-2022 учебный год, утверждённым распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 07.07.2021 №651-р.

1.3. Первенство нацелено на пропаганду, поддержку и развитие детского технического творчества и судомодельного спорта среди детей и подростков.

1.4. Задачи Первенства:

- популяризация судомодельного спорта,
- выявление талантливых учащихся,
- обмен опытом в конструировании, постройке, отделке и запуске моделей,
- повышение спортивной квалификации учащихся и их тренеров.

1.5. Учредителем Первенства является министерство образования и науки Самарской области;

1.6. Организатор Первенства – Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» (далее – ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ).

1.7. Первенство проводится при поддержке МАУ г.о. Самара «Парки Самары» а и РОО «Федерация судомодельного спорта Самарской области».

2. Участники Первенства

2.1. В Первенстве могут принимать участие команды образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей, реализующих дополнительные образовательные программы технической направленности. В состав команды входят обучающиеся до 17 лет включительно.

2.2. Состав команды: 6 спортсменов, 1 тренер-руководитель команды не моложе 21 года, воспитатель-судья.

2.3. Руководитель команды по прибытии на соревнования представляет в судейскую коллегию следующие документы:

- заявку на участие в Первенстве, подписанную руководителем ОУ с печатью учреждения (Приложение №1);
- копию свидетельства о рождении (копию паспорта) каждого участника;
- техническую документацию на модели в соответствии с Правилами;
- заявления-согласия на обработку персональных данных: педагога, совершеннолетних участников или родителей несовершеннолетних участников (Приложение №2).

2.4. Предварительные заявки на участие подаются не позднее, чем за две недели до начала соревнований в ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ по e-mail: juntech@bk.ru. согласно установленной форме. Организации, не подавшие

предварительные заявки в указанный срок, к участию в Первенстве не допускаются.

2.5. Сопровождающий педагог - руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Первенства.

3. Классы моделей Первенства

3.1. Первенство проводится по следующим классам моделей:

- F2-A/B, F4-A, F4-C, F3-E, ECO-mini, FSR ECO.

Условия для классов моделей приведены в Приложении №3.

3.2. Участие в Первенстве означает согласие авторов на последующее использование в некоммерческих целях моделей или их элементов.

4. Порядок проведения Первенства

4.1. Первенство проводится согласно Правилам ФСС 2010 года и настоящему Положению 17 мая 2022 года в акватории парка им. 50-летия Октября г.о. Самара.

Проезд автобусом №34 до остановки «Дворец Metallургов», трамваем №13, 24, 25 до остановки «Проспект Юных Пионеров».

4.2. Соревнования лично-командные. В каждом классе моделей команда может заявить только одного участника.

4.3. Одна модель может стартовать только в одном из классов (кроме классов ECO-мини и F4-C).

4.4. Рекомендации по подготовке и проведению Первенства можно получить по тел. 8 (846) 332-40-32 - Фролова Ирина Владимировна, методист ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ.

4.5. Предварительные заявки на участие в Первенстве подаются в ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ по e-mail: juntech@bk.ru согласно установленной формы за две недели до начала соревнований. Организации, не подавшие предварительные заявки в указанный срок, к участию в Первенстве не допускаются.

5. Руководство Первенством

5.1. Подготовку и проведение Первенства осуществляет областной Оргкомитет (Приложение №4).

5.2. Для подготовки и проведения окружных этапов Первенства территориальные органы управления образованием создают соответствующие оргкомитеты на местах *(при необходимости)*.

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия настоящего Положения (за исключением требований к моделям), разместив информацию на сайте учреждения.

5.4. Непосредственное судейство Первенства осуществляет судейская коллегия, утверждаемая приказом директора ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ.

5.5. Возглавляет судейскую коллегия главный судья. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается главным судьёй.

6. Программа проведения Первенства

17 мая 2022 года

9.00 - 10.00 - заезд участников соревнований

10.00 - 10.30 - регистрация участников соревнований, стендовая оценка (классы F2-A/B, F4-C);

10.30 - 10.40 - открытие соревнований

10.40 - 16.00 - ходовые соревнования:

- первая гонка в классах моделей FSR ECO –mini и FSR ECO;

- ходовые испытания F2-A/B и F4-C (2 попытки);

- вторая гонка в классах моделей FSR ECO –mini и FSR ECO;

- ходовые испытания в классе F3-E;

- третья гонка в классах моделей FSR ECO-mini и FSR ECO.

16.00 - 17.00 - подведение итогов;

17.00 - 17.30 - награждение победителей и призёров в личном и командном первенстве;

17.30 - 18.00 - закрытие соревнований, отъезд участников соревнований.

7. Требования к моделям

7.1. Покупные модели допускаются в классах FSR ECO, FSR-ECO -mini, F3-E, F4-C. Модели остальных классов должны быть построены самостоятельно.

7.2. На моделях с электродвигателем напряжение питания не должно превышать 42 В.

8. Подведение итогов Первенства

8.1. Итоги подводятся решением судейской коллегии.

8.2. Порядок награждения определяет Оргкомитет.

8.3. Протесты и апелляции подаются в письменном виде в судейскую коллегию с отметкой времени получения и рассматриваются в течение 1 часа.

8.4. Количество победителей и призёров по каждому классу моделей определяется судейской коллегией и зависит от количества участников в каждом классе:

| Количество участников в каждом классе моделей | Количество призёров (присуждаемые места) |
|---|--|
| Шесть и более | 1, 2, 3 место |
| Четыре-пять | 1,2 место |
| Три | 1 место |

8.5. Командный зачёт:

- в каждом классе модель, занявшая первое место, даёт команде 200 баллов; результаты остальных моделей рассчитываются пропорционально показанным результатам;

- командный зачёт определяется по сумме баллов 4-х классов моделей, в которых показаны наибольшие результаты, плюс оценки за теоретический опрос участников в классах F2-A/B, F4-C, проходящий во время стендовой оценки (оценки за опрос не учитываются при определении личных результатов участников).

8.6. Команда, занявшая 1 место, награждается кубком и дипломом министерства образования и науки Самарской области.

8.7. Участники, занявшие 1 места в классах моделей, награждаются медалями и дипломами министерства образования и науки Самарской области.

8.8. Команды, занявшие 2 и 3 места, награждаются кубками и дипломами ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ.

8.9. Участники, занявшие 2 и 3 места в классах моделей, награждаются медалями и дипломами ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ.

8.10. Адрес областного Оргкомитета: 443099, г. Самара, ул. Фрунзе, д. 98, ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ, тел. 8 (846)332-40-32

Электронная почта: juntech@bk.ru.

Официальный сайт: www.juntech.ru.

9. Авторские права участников Первенства

9.1. Ответственность за качество представленных на Первенство моделей организаторы Первенства не несут.

10. Финансирование Первенства

10.1. Расходы по командированию участников Первенства несет командирующая организация *(при необходимости)*.

Данное положение согласовано с РОО «Федерация судомодельного спорта Самарской области» и является официальным вызовом на соревнования.

Внимание! Наличие защитных масок обязательно!

ЗАЯВКА

на участие в Первенстве Самарской области по судомодельному спорту среди
учащихся

команды _____

| № п/п | Ф.И.О. участника | Дата рождения | Домашний адрес, школа | Классы моделей | |
|----------|------------------|------------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | за команду | в личный зачёт |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Тренер команды _____

Представитель _____

Судья _____

Директор ОУ: _____

«__» _____ 2022 г.
М.П.

СОГЛАСИЕ
на обработку и использование персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

проживающий (- ая) по адресу

(адрес регистрации)

паспорт _____

(документ, удостоверяющий личность, серия, номер, кем и когда выдан)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку персональных данных Министерству образования и науки Самарской области, Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества», зарегистрированному по адресу: 443031, г. Самара, 9-ая Дачная просека, 5-ая линия, д.13 в рамках Первенства Самарской области по судомодельному спорту среди учащихся. Персональные данные, в отношении которых дается согласие, включают фамилию, имя, отчество, адрес, паспортные данные и другие персональные данные в объеме, содержащемся в представляемых документах, необходимых для получения выбранной услуги.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, уничтожение.

Настоящее согласие вступает со дня его подписания до достижения целей обработки или до дня отзыва в письменном виде.

«__» _____ 2022 г. _____ (_____)
(подпись) (расшифровка)

СОГЛАСИЕ

на обработку и использование персональных данных
несовершеннолетнего

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

проживающий (- ая) по адресу

(адрес регистрации)

паспорт _____

(документ, удостоверяющий личность, серия, номер, кем и когда выдан)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку персональных данных моего ребёнка _____ Министерству образования и науки Самарской области, Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества», зарегистрированному по адресу: 443031, г. Самара, 9-ая Дачная просека, 5-ая линия, д.13 в рамках Первенства Самарской области по судомодельному спорту среди учащихся.

Персональные данные, в отношении которых дается согласие, включают фамилию, имя, отчество, адрес, паспортные данные и другие персональные данные в объеме, содержащемся в представляемых документах, необходимых для получения выбранной услуги.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, уничтожение.

Настоящее согласие вступает со дня его подписания до достижения целей обработки или до дня отзыва в письменном виде.

«__» _____ 2022 г. _____ (_____)
(подпись) (расшифровка)

Условия для классов моделей

1. Условия для классов F2-A/B, F4-A, F4-C:

- F2-A/B - радиоуправляемая модель-копия любого корабля или судна с электродвигателем длиной до 900/1250 мм; диаметр гребных винтов может быть изменён по сравнению с масштабным не более чем в 1,5 раза, площадь рулей - в 2 раза; другие отступления от оригинала не допускаются; допускаются самостоятельно спроектированные модели, конструкция которых отвечает общим принципам судостроения;

- проводятся стендовая оценка и ходовые соревнования.

- F4-A - управляемая модель корабля или судна с электродвигателем. Модели проходят только ходовые испытания. Участник имеет две попытки, контрольное время одной попытки - 7 минут. Результат ходовых соревнований определяется как среднее арифметическое из баллов двух попыток.

- F4-C - управляемая модель-копия любого корабля или судна с электродвигателем, построенная из набора заготовок промышленного производства. В качестве документации предоставляется инструкция по сборке моделей. При внесении изменений (за исключением доработки ходовой части) в конструкцию модели относительно варианта, заложенного изготовителем, необходимо представить документацию, отражающую эти изменения. Проводятся стендовая оценка и ходовые соревнования:

- в ходовых соревнованиях участник имеет две попытки; контрольное время одной попытки - 7 минут;

- результат ходовых соревнований определяется как среднее арифметическое из баллов двух попыток.

2. Условия для класса F3-E:

F3-E - радиоуправляемая модель свободной конструкции с электродвигателем и гребным винтом (винтами).

3. Условия для класса FSR ECO –mini и FSR ECO:

- ECO-эксперт радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и гребным винтом. Стартовый вес модели – не менее 1 кг. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера Sub C или аккумуляторы LiFePo - максимальное количество 6 элементов (только A123 размером 26650 в конфигурации 3s2p) и аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 280 г. Допускается установка электродвигателей любого типа (в том числе стандартных двигателей). Время гонки – 6 минут. Гонки проводятся по дистанции в виде равностороннего треугольника со стороной 30 м, направление движения - против часовой стрелки. Первым знаком для поворота при старте гонки является верхний буй треугольника, Максимальное количество участников в гонке – 6, при большем количестве участников образуются несколько групп. В каждой группе проводятся две гонки, в зачёт идёт лучший результат.

- ECO-mini - радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и гребным винтом. Максимальная длина модели - 430 мм, стартовый вес – не менее 450 грамм. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера 2/3A или аккумуляторы LiFePo - максимальное количество 3 элемента размером 18650 или 2 элемента размером 26650 (только A123) и аккумуляторы LiPo в конфигурации 2s, 3s весом не более 110 г. Допускается установка электродвигателей любого типа 9в (том числе стандартных двигателей). Время гонок – 6 минут.

**Состав Оргкомитета
Первенства Самарской области по судомодельному спорту
среди учащихся**

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| Председатель: | Богатов Алексей Юрьевич | - директор ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ |
| Члены оргкомитета: | Афанасьева Мария Сергеевна | - заместитель директора ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ |
| | Фролова Ирина Владимировна | - методист ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ |
| | Жулин Сергей Викторович | - педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДТТ «Поиск» г.о. Самара, председатель РОО «Федерация судомодельного спорта Самарской области» |