

Утверждаю
Директор ГОАУ ДОД ЦДТТ

И.Н.Волкова
« 11 » ноября 2013 г.

Регламент
Первенства России по судомоделизму
(младшая возрастная группа)

1. Общие положения

Настоящий Регламент составлен в соответствии с Календарем Всероссийских массовых мероприятий технической направленности ФГБОУ ДОД ФЦТТУ и Положением о Всероссийских соревнованиях по судомоделизму среди обучающихся Министерства образования и науки РФ на 2014 г.

Регламент определяет порядок подготовки и проведения Первенства России по судомоделизму (младшая возрастная группа), далее (Первенство).

Первенство проводится в соответствии с правилами вида спорта «судомодельный спорт» (утвержденными приказом Министерства спорта туризма и молодежной политики Российской Федерации от 02.04.2010 года для классов группы E , правилами секции моделей копий NS) утвержденными Президиумом Федерации судомодельного спорта России 20.03.2012 года для классов групп F2 и F4 , правилам соревнований моделей секции M (изд. 2012 г.) для классов FSR-ECO и F3E.

2. Участники Первенства

2.1. В Первенстве принимают участие команды образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования, дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности. В состав команды субъекта Российской Федерации входят победители регионального этапа,

обучающиеся до 14 лет (включительно), педагог-руководитель команды не моложе 21 года и сопровождающий (с судейской категорией).

2.2 . Допускается формирование сборных команд от субъектов Российской Федерации.

2.3. Состав команды:

ЕК 600	1 человек
ЕН 600	1 человек;
Е L 600	1 человек;
Ф 2 Y-600	1 человек;
Ф4А	1 человек;
Ф 3Е	1 человек;
ФСР – ЭКО - мини эксперт	1 человек;
Педагог-руководитель (не моложе 21 года)	1 человек;
Сопровождающий (с судейской категорией)	1 человек;
Всего :	9 человек.

Команда в каждом классе имеет право выставить не более трех моделей, лучший результат идет в командный зачет.

Один участник может выступать для командного зачета не более чем в двух классах моделей, в личном зачете - без ограничений, но если время стартов пересекается, он вправе выбрать выступление только в одном классе.

Не допускаются выступления с двумя моделями в одном классе.

Члены команды должны иметь единую спортивную форму.

2.4. Команда, прибывшая без судьи, оплачивает дополнительно стартовый взнос за все классы моделей. Собранные средства пойдут для оплаты приглашенных судей.

3. Время и место проведения Первенства

Первенство России по судомоделизму (младшая возрастная группа) проводится с 22 – 27 марта 2014 года в г. Благовещенске Амурской области.

4. Руководство проведением Первенства

4.1.Общее руководство Первенством осуществляет Министерство образования и науки Амурской области, Министерство по физической культуре и спорту Амурской области.

4.2. Непосредственную подготовку и проведение Первенства осуществляет ГОАУ ДОД ЦДТТ Амурской области, Амурская федерация судомодельного спорта .

4.3. Соревнования проводятся за счет бюджетных и внебюджетных средств, выделенных на проведение массовых мероприятий с учащимися и стартовых взносов команд - участниц. Эти взносы идут на организационные расходы и материально-техническое обеспечение соревнований.

5. Меры безопасности

5.1. Первенство проводится в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Комитетом Российской Федерации по физической культуре (Приказ №44 от 01.04.1993 г.)

5.2. Педагог - руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения первенства и обратно, а также на месте его проведения.

5.3. Педагог-руководитель должен представить в мандатную комиссию копию приказа командующей организации о возложении на него ответственности за жизнь и здоровье детей, который должен оформляться даже в случае отсутствия бюджетного финансирования и выезда команды за счет родителей или спонсоров и представителей команд.

5.4. Проведение запусков моделей в местах, не предусмотренных организаторами для этих целей категорически запрещается.

6. Условия приема команд и участников

6.1. Регистрация участников Первенства осуществляется мандатной комиссией до официальной церемонии открытия Первенства. После завершения работы мандатной комиссии какие либо изменения в составе команд запрещены.

6.2. На регистрацию мандатной комиссии предоставляются следующие документы :

- копия приказа о командировании команды и назначении ответственных лиц за жизнь и здоровье обучающихся в пути и во время проведения Первенства, с приложением списка обучающихся, заверенным печатью командующей организации ;

- оригинал заявки, заверенный в органе исполнительной власти в сфере образования субъекта РФ на участие в Первенстве по установленной форме (приложение 1);

- копии протоколов Первенства в личном зачете регионального этапа субъекта РФ;

- паспорт или свидетельство о рождении (оригинал и копию);

- медицинские справки о допуске к участию в Первенстве на каждого спортсмена или визы врача в соответствующей графе заявки;
- справку из образовательного учреждения на каждого обучающегося по установленной форме (приложение 2);
- оригинал договора о страховании жизни и здоровья участников Первенства от несчастных случаев;
- паспорт, ИНН, страховое свидетельство (для судей)

6.3. Предварительные заявки принимаются в электронном виде или т/факсом до 15 февраля 2014 года по адресам :

- fed-centr@yandex.ru Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Федеральный центр технического творчества учащихся»

- cdtt@yandex.ru государственного образовательное автономное учреждение Амурской области дополнительного образования детей «Центр детского (юношеского) технического творчества» (ГОАУ ДОД ЦДТТ).

Директор - Волкова Ирина Николаевна, тел. 84162524222 , тел/факс 524262

- krebs54@mail.ru Амурская Федерация судомодельного спорта
Председатель – Рак Александр Николаевич, тел. 89622845052

6.4 Стоимость проживания и питания участников, сопровождающих – 900 рублей в сутки.

6.5. Стартовый взнос – 300 рублей за каждую модель. Оплата производится наличными деньгами в день регистрации.

6.6. Расходы, связанные с проездом участников Первенства и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, осуществляется за счет средств командирующей организации. Обратные билеты приобретаются самостоятельно.

6.7. Для организации встречи участников необходимо сообщить предварительно т/факсом или в электронном виде, когда и каким транспортом (№ рейса, поезда, вагона, количество человек) прибудет команда.

Заезд участников Первенства - 22 марта 2014 года , выезд - 27 марта 2014 года.

7. Условия проведения Первенства

7.1. Стендовая оценка проводится по классам: ЕК, ЕН, ЕL, Ф2У-600. Кроме того, модели ЕК, ЕН, ЕL, подвергаются ходовым испытаниям (4 попытки) с учетом масштабной скорости.

7.2. Ходовые соревнования моделей классов Ф2У-600, Ф4А проводятся по спецдистанции, время для упражнений – 4 минуты со швартовкой в доке.

7.3. Ходовые соревнования моделей класса ФSR - ЭКО мини стандарт проходят по спецдистанции, время для упражнения – 6 минут.

7.4. Ходовые соревнования моделей класса Ф3Е мини проходят по спецдистанции, время для упражнения – 5 минут.

7.5. При стендовых соревнованиях участник представляет:

- паспорт на модель;

- чертеж-вид сбоку, сверху, теоретический чертеж;
 - сведения об общей длине, ширине, осадке и скорости корабля-оригинала;
 - всю дополнительную документацию, по которой была построена модель;
- Для моделей группы ЕК, ЕН, ЕL - масштабную скорость.

8. Технические требования к моделям

8.1. Модели классов ЕК, ЕН, ЕL, Ф2У-600, Ф4А по своей конструкции должны соответствовать оригиналу корабля или судна.

8.2. На всех классах моделей диаметр гребного винта может быть увеличен по сравнению с масштабным винтом в 1,5 раза, а площадь руля максимум в 2 раза.

8.3 Модели классов Ф4А должны быть только из промышленного набора, либо полностью готовые (игрушки), но с радиоаппаратурой, позволяющей менять кварцы.

8.4. Модели классов ЕК, ЕН должны быть в стартовом положении погружены в воду по конструктивную ватерлинию. Допускается увеличение осадки моделей по отношению к масштабной не более 10 %.

8.5. Модели класса ЕL должны находиться в стартовом положении по ограждению рубки. Максимальный диаметр винта – 35 мм. Резиномотор должен находиться внутри модели.

8.6. Модели класса ФSR – ЭКО мини эксперт - управляемые модели свободной конструкции с одним электродвигателем и винтом для групповых гонок.

Длина модели до 430 мм. Вес готовой модели не менее 450 г.. Напряжение питания не более 7 кадмиево-никелевых или металл - гидридных аккумуляторов или 7 аккумуляторов размером 2/3 А , либо LiPo в сборке 2S1P, вес не более 110гр.

Допускается использовать любые электромоторы. Необходимо иметь к радиоаппаратуре 2-3 комплекта сменных кварцев.

8.7. На корпусе модели должны быть установлены кронштейны с отверстиями для крепления стартового номера. Размер таблички стартового номера 80 x 80 мм. Расстояние между отверстиями – 60 мм. Размер шрифта – высота 55 мм, ширина 10 мм. Каждая команда готовит свои стартовые номера.

8.8. В соответствии с решением NAVIGA все гоночные модели с электрической силовой установкой должны быть оснащены устройством аварийного отключения. Оно должно быть выполнено из двух жёстко закреплённых штепсельных розеток и гибкого провода красного цвета с двумя штекерами. Перемычка петли должна давать возможность прямого замыкания электрической цепи " двигатель – аккумулятор ". Данное устройство монтируется на борту моделей .

9. Определение результатов

9.1. Командный зачет Первенства России по судомоделизму среди обучающихся(младшая возрастная группа) определяется как сумма баллов по лучшим результатам в 5 (пяти) лучших классах моделей, плюс баллы за теоретический конкурс участников в классах моделей групп Е и Ф2 .

9.2. Если в классе моделей, теоретического конкурса от команды субъекта РФ представлено две или три модели, то для командного зачета в рамках теоретического конкурса учитывается только оценка участника, давшего наибольший результат в ходовых испытаниях.

9.3. Во всех классах моделей, первое место присуждается, набравшей команде 200 баллов, остальные места, согласно командным баллам, которые начисляются пропорционально полученным результатам.

9.4. Результат в личном зачете в каждом классе моделей определяется в соответствии с Правилами Первенства по судомодельному спорту.

10. Награждение

Команды - победители награждаются дипломами и памятным кубками.

Команды - призеры награждаются дипломами и кубками соответствующих степеней.

Педагоги - руководители команд - победителей и команд – призеров награждаются дипломами.

Победители и призеры в личном зачете награждаются дипломами и медалями соответствующих степеней.

Педагоги - руководители участников - победителей и участников - призеров награждаются дипломами.

Данный Регламент является официальным вызовом на Первенство России по судомоделизму (младшая возрастная группа)