

ПОЛОЖЕНИЕ
об открытых краевых соревнованиях по судомодельному спорту
среди школьников

1. Общие положения

1.1. Организатором открытых краевых соревнований по судомодельному спорту среди школьников (далее – Соревнования) является краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Хабаровский краевой центр развития творчества детей и юношества» (далее – Центр).

1.2. Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утвержденную в установленном порядке.

1.3. Соревнования проводятся 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 31.08.2015 года для классов групп F2 и F4 , правилам соревнований моделей секции M (изд. 2014 г.) для классов FSR-ECO.

1.4. Соревнования являются открытыми для команд от учреждений, сборных команд от различных территорий, а также для отдельных спортсменов, принимающих участие в личном первенстве.

2. Участники Соревнований

2.1. В Соревнованиях принимают участие команды от учреждений, сборные команды от различных территорий, а также отдельные спортсмены, принимающих участие в личном первенстве.

В состав команды входят:

- педагог-руководитель команды (не моложе 21 года);
- сопровождающий (с судейской категорией);
- обучающиеся.

Состав команды:

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| 1. ЕН-600 (модель гражданского судна) | 1 чел.; |
| 2. ЕК-600 (модель военного корабля) | 1 чел.; |
| 3. ЕЛ-600 (модель подводной лодки) | 1 чел.; |

в классе группы E входят спортсмены до 14 лет (включительно)

- | | |
|---------|---------|
| 4. F3-E | 1 чел.; |
|---------|---------|

5. F4-A	1 чел.;
6. F2-Y-600	1 чел.;
7. FSR-ECO-мини -эксперт	1 чел.;

в классе группы F, FSR входят спортсмены до 17 лет (включительно)

8. Педагог-руководитель команды (не моложе 21 года)	1 чел.;
9. Сопровождающий (с судейской категорией).	1 чел.;

Всего: 9 человек.

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

2.3. Один участник может выступать для командного зачета не более чем в 3 (трех) 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.

2.4. Члены команды должны иметь единую спортивную форму.

3. Время и место проведения Первенства

3.1. Открытые краевые соревнования по судомодельному спорту среди школьников проводятся с 12 – 14 мая 2016 года в г. Комсомольске-на-Амуре, бассейн «Смена» ул.Калинина д.4.

4. Меры безопасности

4.1. Соревнования проводятся 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.)

4.2. Педагог - руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а также на месте их проведения.

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

5. Условия приема команд и участников

5.1. Регистрация участников Соревнований осуществляется мандатной комиссией до официальной церемонии их открытия. После завершения работы мандатной комиссии какие-либо изменения в составе команд запрещены.

5.2. На регистрацию мандатной комиссии предоставляются следующие документы :

- копия приказа о командировании команды и назначению 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 Соревнованиях по установленной форме с отметкой врача о допуске к соревнованиям (Приложение 1);

- паспорт или свидетельство о рождении;

- оригинал договора о страховании жизни и здоровья участников Соревнований от несчастных случаев;

5.3. Предварительные заявки принимаются в электронном виде до 25 апреля 2016 года по адресу:

680000 г.Хабаровск, ул.Дзержинского, д.48, Центр технического творчества; электронный: kctt@rambler.ru.

6. Условия проведения Соревнований

6.1. Стендовая оценка проводится по классам: ЕК, ЕН, ЕЛ, F2Y-600. Кроме того, модели ЕК, ЕН, ЕЛ, подвергаются ходовым испытаниям (4 попытки) с учетом масштабной скорости.

6.2. Ходовые соревнования моделей классов F2Y-600, F4A проводятся по спецдистанции, время для упражнений – 4 минуты со швартовкой в доке.

6.3. Ходовые соревнования моделей класса FSR - ЕКО мини эксперт проходят по спецдистанции, время для упражнения – 6 минут.

6.4. На 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, ЕЛ - масштабную скорость.

7. Технические требования к моделям

7.1. Модели классов ЕК, ЕН, ЕЛ, F2Y-600, F4A по своей конструкции должны соответствовать оригиналу корабля или судна.

7.2. 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.

7.3. Модели классов F4A должны быть только из промышленного набора, либо полностью готовые (игрушки), но с радиоаппаратурой, позволяющей менять кварцы.

7.4. 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 %.

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

7.6. Модели класса FSR – ЕКО 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 размером 2/3 А , либо LiPo в сборке 2S1P,3S1P вес не более 110гр.

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

7.7. 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.

7.8. 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 размыкания электрической цепи " двигатель – аккумулятор ". Данное устройство монтируется на борту моделей.

8. Подведение итогов и награждение победителей

8.1. Командный зачет открытых краевых соревнований по судомодельному спорту среди школьников определяется как сумма баллов по лучшим результатам в 5(пяти) лучших классах моделей, плюс баллы за теоретический конкурс участников в классах моделей групп E и F2Y-600.

8.2. Если в теоретическом конкурсе от команды представлено две или три модели, то для командного зачета в рамках теоретического конкурса учитывается только оценка участника, давшего наибольший результат в ходовых испытаниях.

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

8.4. Результат в личном зачете в каждом классе моделей определяется в соответствии с Правилами соревнований по судомодельному спорту.

8.5. Команда, набравшая наибольшее количество очков, объявляется победителем и награждается дипломом Центра и кубком.

8.6. Команды, занявшие 2, 3 место в Соревновании, награждаются дипломами Центра соответствующих степеней.

8.7. Спортсмены, занявшие призовые места, награждаются дипломами и медалями.

8.8. Команда, не предоставившая судью, к розыгрышу командного зачета не допускается.

8. Материально-техническое обеспечение

8.1. Расходы по проведению Соревнования несёт Центр согласно средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

8.2. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих к месту Соревнования и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд несут командирующие организации.

Данное Положение является вызовом на соревнования

Директор ЦГТ



А.Ф.Немцев

Образовательное учреждение.
Почтовый адрес с индексом.
Телефон, факс с кодом

Приложение 1

В оргкомитет открытых краевых
соревнований по судомodelьному спорту

Заявка на участие в соревнованиях _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Спортивное звание (судейская категория)	ФИО, должность и место работы тренера	Наименование, класс модели	Масштаб, узлы	Виза врача о допуске к соревнованиям

ФИО руководителя команды, тренера(педагога дополнительного образования) ответственного за жизнь, здоровье детей в пути следования и во время проведения соревнований.

Подпись руководителя образовательного учреждения.

Печать учреждения.