

Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное негосударственное образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»



«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель председателя
Комитета по образованию

А.А. Борщевский

« » 20 _ г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

М.Р. Катунова

« » 20 _ г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении открытого личного первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму «Путь к мечте юного корабеля»

Санкт-Петербург
2015

1. Цель и задачи

- 1.1 Цель: поддержка и развитие научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности обучающихся.
- 1.2 Задачи:
 - популяризация и пропаганда судомоделизма среди обучающихся;
 - возрождение и поддержка интереса к углубленному изучению техники;
 - развитие творческих способностей, практических навыков и умений обучающихся;
 - повышение спортивного мастерства, выявление сильнейших спортсменов и команд;
 - подведение итогов учебно-спортивной работы учреждений и отделений дополнительного образования детей по судомоделизму среди обучающихся.

2. Участники соревнований

- 2.1 Соревнования проводятся среди обучающихся младшей возрастной группы. Возраст участников 10-15 лет.
- 2.2 Соревнования являются личным первенством. В соревнованиях принимают участие обучающиеся образовательных учреждений и отделений дополнительного образования детей, реализующих дополнительные образовательные программы технической направленности. В состав делегации от учреждения входят педагог-руководитель, судья и обучающиеся. Допускается участие самостоятельных спортсменов-обучающихся соответствующего возраста в сопровождении родителей. (Присутствие родителей самостоятельных спортсменов-обучающихся во время проведения соревнований обязательно с целью соблюдения детьми мер безопасности.)

3. Организация и руководство соревнованиями

- 3.1 Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет Оргкомитет, в составе:
 - Комитет по образованию Санкт-Петербурга;
 - Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»),
 - Городское методическое объединение педагогов дополнительного образования детей по направлению судомоделизм.
- 3.2 Оргкомитет:
 - формирует и определяет состав судейских коллегий соревнований;
 - утверждает протоколы и списки победителей и призеров соревнований;
 - подготавливает наградной материал для участников соревнований;
 - информирует об итогах соревнований, проводит награждение.
- 3.3 Непосредственное проведение соревнований возлагается на мандатные комиссии и судейские коллегии, утвержденные Оргкомитетом.
- 3.4 Регистрация участников осуществляется мандатной комиссией до официального открытия соревнований. Мандатная комиссия проводит сбор и проверку данных для допуска обучающихся к соревнованиям. К участию допускаются команды, обучающиеся и педагоги, подавшие предварительные поименные заявки за 48 часов до начала соревнований по адресу: 191011, Невский пр. д.39, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», отдел техники, судомодельная лаборатория; либо по e-mail: dvmozov@inbox.ru и представившие к началу соревнований полностью оформленные поименные заявки. Заявки принимаются только по установленной форме. В заявке указываются представитель учреждения, педагог-руководитель, обучающиеся и судья. Заявка заверяется печатью учреждения. После завершения работы мандатной комиссии, какие-либо дополнения и изменения в составе команд и в части технических параметров моделей не допускаются.
- 3.5 Судейскую коллегию возглавляют главный судья и главный секретарь. Решения судейской коллегии оформляются протоколами за подписью главного секретаря и главного судьи. Судейская коллегия:

- определяет программу проведения соревнований;
- осуществляет судейство соревнований в соответствии с правилами вида спорта «судомодельный спорт», утвержденными приказом Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ от 02.04.2010 № 274 для классов группы E и F2-Ю, правилами секции моделей-копий (NS), утвержденными Президиумом Федерации судомодельного спорта России 20.03.2012 для классов групп F2 и F4, правилами секции скоростных моделей (M) для класса F3-E, утвержденными Президиумом Федерации судомодельного спорта России и настоящим Положением;
- формирует протоколы и определяет победителей и призеров соревнований;
- рассматривает апелляции участников соревнований;
- вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения соревнований.

4. Меры безопасности и проведение соревнований

- 4.1 Соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (Приказ № 44 от 01.04.1993г.). Указанный в поименной заявке педагог-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в пути и во время проведения соревнований.
- 4.2 Даты, состав участников и место проведения соревнований определены в Календаре соревнований п. 8.
- 4.3 Технические требования к моделям и порядок проведения соревнований в классах моделей определяются в соответствии с действующими правилами соревнований по судомодельному спорту, указанными в п. 3.5 и требованиями настоящего Положения.

5. Технические требования к моделям и правила соревнований

- 5.1 Классы моделей группы E длиной не более 600 мм (допускается использование закрытых резиномоторов):
 - EK-600 – самоходная модель-копия военного корабля;
 - EN-600 – самоходная модель-копия гражданского судна;
 - EL-600 – самоходная модель-копия подводной лодки;
 - EX-600 – самоходная объемная модель корабля или судна. Соотношение ширина к длине не менее 1:10. Киль не более 10 мм.
- 5.2 Класс моделей F2-Ю – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, максимальная длина модели не превышает 600 мм, дистанция ходовых испытаний может быть изменена в соответствии с размерами бассейна. При этом ширина ворот уменьшается до 500 мм, ходовые испытания включают маневр швартовки, время попытки – 3 минуты.
- 5.3 Класс моделей F4-A – радиоуправляемая модель-полукопия, должна иметь характеристики судна и выглядеть завершенной, проходит только ходовые испытания, остальные технические требования определяются правилами п. 3.5 в действующей редакции, максимальная длина модели не превышает 600 мм, дистанция ходовых испытаний может быть изменена в соответствии с размерами бассейна. При этом ширина ворот уменьшается до 500 мм, ходовые испытания включают маневр швартовки, время попытки – 3 минуты.
- 5.4 Модели класса F3-E – радиоуправляемые модели свободной конструкции с электродвигателем и гребным винтом (винтами). В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH, либо LiFePo, либо LiPo, модели должны быть оборудованы аварийным выключателем, который устанавливается на корпусе модели и в случае необходимости позволяет разомкнуть электрическую цепь между электродвигателем и аккумуляторами. Дистанция ходовых испытаний может быть изменена в соответствии с размерами бассейна. При этом ширина ворот уменьшается до

500 мм, время попытки – 3 минуты. Проводится две попытки, во время которых допускается неограниченное количество заездов, в зачет идет результат лучшего заезда,.

6. Критерии определения победителей и призеров

- 6.1 Каждый участник соревнований имеет право выступить в нескольких классах моделей.
6.2 Результат в личном зачете в каждом классе моделей определяется по количеству баллов, набранных каждым участником в соответствии с правилами соревнований по судомодельному спорту, указанными в п. 3.5.

7. Награждение победителей и призеров соревнований

- 7.1 Награждение участников соревнований проводится наградным материалом Оргкомитета.
7.2 Победители и призеры соревнований (I, II, III места) награждаются дипломами соответствующих степеней. Участникам вручаются сертификаты

8. Календарь соревнований

| | |
|---|--|
| 14 февраля 2015 г., суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00 | Соревнования по простейшим прямоходным моделям классов ЕК-600 и ЕН-600. Возраст участников до 13 лет включительно. Материалы корпуса: фанера, дерево, пенопласт, картон, листовой металл. Максимальная стендовая оценка 50 баллов. Ходовые испытания проводятся без учета масштабной скорости с максимальной оценкой 100 баллов. Проводится личный зачет в каждом из двух классов моделей. |
| 28 февраля 2015 г., суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00 | Соревнования по радиоуправляемым моделям классов F2-Ю, F4-А и F3-Е. Возраст участников 10-15 лет включительно. Максимальная стендовая оценка 100 баллов. Ходовые испытания проводятся на специальной дистанции, соответствующей бассейну. Проводится личный зачет в каждом из трех классов моделей. |
| 14 марта 2015 г., суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00 | Соревнования по прямоходным моделям классов ЕХ-600, ЕК-600, ЕН-600 и ЕЛ-600. Возраст участников 10-15 лет включительно. Максимальная стендовая оценка 100 баллов. Ходовые испытания проводятся с учетом масштабной скорости с максимальной оценкой 120 баллов. Проводится личный зачет в каждом из четырех классов моделей. |

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

О.О. Карпова