

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



М.Р. Катунова

20.06.2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о городских соревнованиях по судомоделизму среди обучающихся
на 2017-2018 учебный год

1. Общие положения

- 1.1 Положение разработано на основании рекомендаций по составлению положения о творческом мероприятии с детьми в системе дополнительного образования детей Санкт-Петербурга, утвержденных Комитетом по образованию.
- 1.2 Цель соревнований – поддержка и развитие научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности обучающихся.
- 1.3 Задачи соревнований:
 - возрождение и поддержка интереса детей, проявляющих выдающиеся способности в углубленном изучении техники;
 - выявление талантливых и одаренных детей;
 - популяризация и пропаганда судомоделизма среди обучающихся;
 - 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;
 - реализация проектов и мероприятий с привлечением социальных партнеров.

2. Участники соревнований

- 2.1 В соревнованиях принимают участие коллективы образовательных учреждений и отделений дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности.
- 2.2 Каждое учреждение имеет право выставить на любые из соревнований не более одной команды, состоящей из победителей и призеров отборочных районных соревнований в соответствующих классах моделей. В состав команды входят педагог-руководитель, судья и обучающиеся.
- 2.3 Соревнования проводятся в различных возрастных группах обучающихся. Возраст участников определяется в зависимости от сложности классов моделей и указан в Календаре соревнований, представленном в Приложении 1.
- 2.4 Соревнования проводятся в личном и командном зачетах.
- 2.5 Участие обучающихся в соревнованиях бесплатное.

3. Организация соревнований

- 3.1 Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет оргкомитет при городском учебно-методическом объединении педагогов дополнительного образования детей по направлению судомоделизм.
- 3.2 Оргкомитет:
 - информирует о проведении соревнований;
 - разрабатывает программу проведения соревнований;
 - 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.
- 3.3 Даты, состав участников и место проведения соревнований определены в Календаре соревнований, представленном в Приложении 1.
- 3.4 Непосредственное проведение соревнований возлагается на мандатные комиссии и судейские коллегии, утвержденные оргкомитетом.
- 3.5 Регистрация участников осуществляется мандатной комиссией до официального открытия соревнований. Мандатная комиссия проводит сбор и проверку данных для допуска к соревнованиям учреждений, обучающихся, являющихся победителями и призерами отборочных районных соревнований в соответствующих классах моделей, и педагогов, подавшие поименные заявки согласно п.3.4 за 48 часов до начала соревнований по адресу: 191023, Невский пр., 39, лит. А, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», отдел техники, судомодельная лаборатория; либо по e-mail: dvmogozov@inbox.ru. Полностью оформленные оригиналы поименной заявки сдаются при регистрации в день соревнований.
- 3.6 Поименные заявки на участие в соревнованиях принимаются только по установленной форме, которая рассылается оргкомитетом вместе с информацией о проведении соревнований. В поименной заявке указываются представитель учреждения, педагог-руководитель, обучающиеся, являющиеся победителями и призерами отборочных районных соревнований в соответствующих классах моделей, и судья. Какие-либо дополнения и изменения в поданной поименной заявке не допускаются. Оригинал поименной заявки заверяется печатью учреждения.
- 3.7 Судейскую коллегию возглавляют главный судья и главный секретарь. Основной состав судейской коллегии указан в Приложении 2. Решения судейской коллегии оформляются протоколами, которые подписываются главным секретарем и главным судьей.
- 3.8 Судейская коллегия:
 - определяет программу проведения соревнований, осуществляет судейство 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 классов группы FSR-ECO и F3E, утвержденными Президиумом федерации судомодельного спорта России со всеми изменениями и дополнениями (см. <http://fsmr.ru/>) и настоящим Положением, формирует протоколы и определяет победителей и призеров;
 - рассматривает апелляции участников соревнований, вносит в оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения соревнований.
- 3.9 Рабочие протоколы заполняются сразу после окончания стендовых либо ходовых испытаний и за подписью судьи сдаются главному секретарю. Результаты по мере готовности оглашаются участникам. Предварительные протоколы соревнований обнародуются не позднее чем через 3 рабочих дня по завершению мероприятия. Протоколы в окончательной итоговой редакции должны быть представлены участникам не позднее чем через 10 рабочих дней по завершению мероприятия. Электронная версия протоколов соревнований организованных ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» размещается на сайте <http://www.anichkov.ru/>, оригинал хранится в отделе техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

- 3.10 Перенос сроков и места проведения мероприятий может производиться только на основании приказа по учреждению-организатору мероприятия с указанием и обоснованием причин. В случае переноса сроков и места проведения мероприятия организатор должен официально информировать учредителей, администрацию учреждений-участников мероприятия, социальных партнеров и др. заинтересованных лиц.

4. Меры безопасности и проведение соревнований

- 4.1 Соревнования проводятся согласно требованиям следующих документов:
- правил внутреннего распорядка обучающихся, занимающихся в объединениях дополнительного образования детей ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», утвержденных приказом № 1405 от 28.05.2014 г.;
 - инструкции № 75 по охране труда при проведении занятий в бассейне отдела техники, утвержденной 22.12.2014 г.;
 - инструкции № 213 по охране труда при проведении массовых мероприятий, утвержденной 22.12.2014 г.;
 - правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 353 от 18.04.2014 г.;
 - распоряжения губернатора Санкт-Петербурга от 09.12.2000 г. № 1284-р (ред. от 04.05.2003 г. № 890-ра) «Об общественном порядке и безопасности при проведении массовых спортивных, культурно-зрелищных мероприятий в Санкт-Петербурге» вместе с «Положением о мерах по обеспечению общественного порядка и безопасности участников и зрителей при проведении массовых спортивных, культурно-зрелищных мероприятий в Санкт-Петербурге».
- 4.2 Указанный в поименной заявке педагог-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в пути и во время проведения соревнований.
- 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. 3.8 и требованиями раздела 5 настоящего Положения.

5. Технические требования к моделям и правила соревнований

- 5.1 Классы моделей группы Е (допускается использование закрытых резиномоторов):
- ЕК – самоходная модель-копия военного корабля;
 - ЕН – самоходная модель-копия гражданского судна;
 - ЕЛ – самоходная модель-копия подводной лодки;
 - ЕХ-600 – самоходная объемная модель корабля или судна длиной не более 600 мм. Соотношение ширина к длине не менее 1:10. Киль не более 10 мм.
- 5.2 Классы моделей группы F2:
- F2-Ю – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, максимальная длина модели не превышает 600 мм;
 - F2-А – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, максимальная длина модели не превышает 900 мм;
 - F2-В – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, длина модели должна быть в пределах 901–1400 мм;
 - F2-С – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, длина модели свыше 1400 мм.
- 5.3 Классы моделей группы F4:
- F4-А – радиоуправляемая модель-полукопия, должна иметь характеристики судна и выглядеть завершенной, проходит только ходовые испытания, остальные технические требования определяются правилами п. 3.4 в действующей редакции;
 - F4-В – радиоуправляемая модель-копия военного корабля или гражданского судна, построенная из промышленного набора деталей, которые могут быть улучшены или изменены. Однако, корпус, палубы и главная надстройка должны быть из комплекта.

- 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 другого материала. Однако, корпус, палубы и главная надстройка должны быть из комплекта.
- 5.4 Максимальная длина моделей классов группы E и F4-A обучающихся младшей возрастной группы не превышает 600 мм. Максимальная длина моделей классов группы E обучающихся старшей возрастной группы не превышает 1250 мм.
 - 5.5 Для моделей класса F2-Ю дистанция ходовых испытаний F2 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.
 - 5.6 Модели класса F3E – радиоуправляемые модели свободной конструкции с электродвигателем и гребным винтом (винтами). В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH, либо LiFePo, либо LiPo. Время попытки – 5 минут. Проводится две попытки, во время которых допускается неограниченное количество заездов, в зачет идет результат лучшего заезда.
 - 5.7 При проведении соревнований в бассейне для моделей класса F3E обучающихся младшей возрастной группы дистанция ходовых испытаний F3 может быть изменена в соответствии с размерами бассейна. При этом ширина ворот уменьшается до 500 мм, время попытки – 3 минуты.
 - 5.8 Модель класса Eсо Expert – радиоуправляемая модель свободной конструкции с электродвигателем и гребным винтом для групповых гонок. Стартовый вес модели не менее 1 кг. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера Sub C, либо аккумуляторы LiFePo – максимальное количество 6 элементов типа 26650 в конфигурации 3S2P весом не более 510 г., либо аккумуляторы LiPo в конфигурациях 2S1P, 2S2P, 3S1P и 3S2P весом не более 280 г. Разрешается установка электродвигателей любого типа (бесколлекторных и стандартных коллекторных). Время гонки – 6 минут. Максимальное количество участников в гонке – 6 человек. При большем количестве участников образуются несколько групп.
 - 5.9 Модель класса Mini Eсо Expert – радиоуправляемая модель свободной конструкции с электродвигателем и гребным винтом для групповых гонок. Максимальная длина модели – 430 мм, стартовый вес не менее 450 г. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов типа 2/3 А, либо аккумуляторы LiFePo – максимальное количество 3 элемента типа 18650 или 2 элемента типа 26650, либо аккумуляторы LiPo в конфигурациях 2S1P, 2S2P, 3S1P и 3S2P весом не более 110 г. Разрешается установка бесколлекторных и коллекторных электродвигателей. Время гонки – 6 минут. Максимальное количество участников в гонке – 8 человек. При большем количестве участников образуются несколько групп.
 - 5.10 При проведении гонок в бассейне для моделей класса Mini Eсо Expert дистанция ходовых испытаний Eсо может быть изменена. При ширине бассейна не более 6 метров допускается установка дистанции в виде двух буев с расстоянием между ними не менее 8 м. В этом случае при старте первым знаком для поворота является правый буй. Положение буев при проведении всех гонок должно быть одинаковым. Время гонки – 6 минут. Количество участников в гонке определяется решением главного судьи. За вылет модели из бассейна участник дисквалифицируется на текущую попытку.
 - 5.11 В классах моделей Eсо после каждой попытки допускается изменять состав групп в зависимости от показанных участниками результатов. Проводятся три попытки, в зачет идет сумма результатов двух лучших.
 - 5.12 Модели классов F3E и Eсо должны быть оборудованы аварийным выключателем, который устанавливается на корпусе модели и в случае необходимости позволяет разомкнуть электрическую цепь между электродвигателем и аккумуляторами.
 - 5.13 С одной и той же моделью в день соревнований не допускается участвовать как нескольким участникам, так и в нескольких классах.
 - 5.14 Не допускается участие одной и той же модели за разные коллективы.

6. Критерии определения победителей и призеров в личном и командном зачете

- 6.1 Каждый участник соревнований в поименной заявке учреждения имеет право выступить для командного зачета не более чем в двух классах моделей, в личном зачете – без ограничений.
- 6.2 Команда в каждом классе моделей имеет право выставить не более трех моделей. Результаты в личном зачете, показанные участниками в составе одной команды, идут в командный зачет с учетом ограничений, указанных в п. 6.1 и п. 6.5.
- 6.3 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. 3.4.
- 6.4 Во всех классах моделей, первое место дает команде 200 баллов, остальные командные баллы начисляются пропорционально полученным результатам.
- 6.5 Командный зачет определяется:
 - на первенстве Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся по результатам соревнований «Больше кругов и меньше секунд», «День защитника Отечества» и «Памяти Блоштейна Д.Г.» как сумма баллов по лучшим результатам в 6 классах моделей из 7 возможных (Mini Eco Expert, F3E, F4-A, F2-Ю, EK-600, EH-600 и EL-600), причем в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно;
 - на первенстве Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям среди старшей возрастной группы обучающихся как сумма баллов по лучшим результатам в 5 классах моделей из 6 возможных (F3E, Eco Expert, Mini Eco Expert, F2-A, F2-B и F4-C), причем в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно.

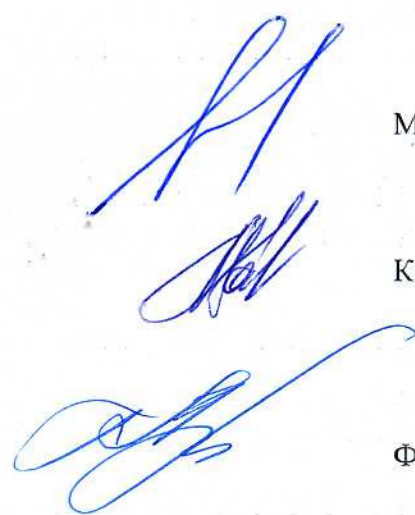
7. Награждение победителей и призеров соревнований

- 7.1 Награждение участников соревнований проводится наградным материалом оргкомитета.
- 7.2 Победители и призеры в личном зачете награждаются дипломами соответствующих степеней.
- 7.3 Команда-победитель и команды-призеры награждаются дипломами соответствующих степеней.
- 7.4 Дипломы победителям и призерам соревнований оформляются и выдаются на основании окончательных итоговых протоколов, подписанных главным секретарем и главным судьей.

Руководитель ГУМО педагогов
дополнительного образования детей
по направлению «судомоделизм»

Зав. отделом техники
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

СОГЛАСОВАНО:
Зам. генерального директора
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»



Морозов Д.В.
Колганов М.Ю.
Фирсанов А.С.

**Календарь соревнований по судомоделизму
среди обучающихся Санкт-Петербурга
на 2017-2018 учебный год**

| Дата, место, время | Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения |
|--|--|
| <p>17 и 24 сентября 2017, Ольгинский карьер, начало 10:00</p> | <p>Открытое лично-командное первенство Красногвардейского района по судомоделизму на призы ОАО «Адмиралтейские верфи».</p> <p>Классы моделей и возраст участников: – F2-A – 11-18 лет включительно; – F2-B – 11-18 лет включительно; – Mini Eco Expert – 11-13 лет включительно; – Mini Eco Expert – 14-18 лет включительно; – Eco Expert – 14-18 лет включительно.</p> <p>Соревнования по классам моделей группы F2 проводятся 17 сентября 2017 г.</p> <p>Соревнования по классам моделей группы Eco проводятся 24 сентября 2017 г.</p> <p>Каждый участник соревнований в составе команды имеет право выступить для командного зачета не более чем в двух классах моделей, в личном зачете – без ограничений.</p> <p>Командный зачет определяется по результатам четырех лучших из пяти возможных классов моделей.</p> <p>Проводит ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта» по отдельному положению, которое должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 01.09.2017 г. Ответственный за проведение соревнований Трофимов Ю.А. (e-mail: ctt_ohtha_spb@mail.ru).</p> |
| <p>25 ноября 2017, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00</p> | <p>Личное первенство Санкт-Петербурга по простейшим судомоделям «Моя первая модель».</p> <p>Классы моделей: EX-600, EK-600 и EN-600.</p> <p>Возраст участников 7-13 лет включительно.</p> <p>Материалы корпуса: фанера, дерево, пенопласт, картон, листовой металл.</p> <p>Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся – победителя и призеров отборочных районных соревнований.</p> <p>Стендовая оценка проводится по разделу «исполнение» с максимумом в 10 баллов. По разделу «соответствие документации» оцениваются только вид сбоку и вид сверху. Полное соответствие каждого из видов дает по 10 баллов.</p> <p>Ходовые испытания проводятся без учета масштабной скорости, максимальная оценка за ходовые испытания 100 баллов.</p> |

| Дата, место, время | Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения |
|--|---|
| <p>23* декабря 2017, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00</p> | <p>Личное первенство Санкт-Петербурга по судомоделям класса Mini Eco Expert «Больше кругов и меньше секунд».</p> <p>Возраст участников 10-15 лет включительно.</p> <p>Учреждение может заявить на участие в соревнованиях не более трех обучающихся – победителя и призеров отборочных районных соревнований.</p> <p>Первенство входит в региональный этап всероссийских соревнований среди обучающихся младшей возрастной группы. Результаты обучающихся учитываются в командном зачете первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся 2017-2018 уч.г.</p> <p>*При возможности проведения соревнований в плавательном бассейне дата может быть изменена, но не более чем в пределах декабря 2017 г.</p> |
| <p>28 января 2018, воскресенье, ГБУ ДО ЦДЮОТТ «Охта», начало 10:00</p> | <p>Открытое лично-командное первенство Санкт-Петербурга по судомоделизму, посвященное Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады.</p> <p>Классы моделей и возраст участников:</p> <ul style="list-style-type: none"> – EX-600 – 7-10 лет включительно; – EX-600 – 11-13 лет включительно; – EN-600-прототип атомное судно – 10-15 лет включительно; – EL-600-прототип атомная подводная лодка – 10-15 лет включительно; – EL-600-прототип дизельная подводная лодка – 10-15 лет включительно. <p>Один участник не может одновременно выступать с одной моделью в классах: EX-600 и EN-600-прототип атомное судно; EL-600-прототип атомная подводная лодка и EL-600-прототип дизельная подводная лодка.</p> <p>Соревнования в классе EX-600 проводятся с выбыванием участников с низкими результатами на каждой попытке. При первой попытке норматив не менее 70 баллов, при второй - не менее 80 баллов, при третьей и последующих - не менее 90 баллов.</p> <p>Для моделей EN-600-прототип атомное судно и EL-600 прототип атомная подводная лодка при стендовой оценке необходимо предоставить документы, подтверждающие наличие судна-прототипа с атомной энергетической установкой. Такими документами являются чертежи, фотографии, проспекты, описания и архивные материалы.</p> <p>Каждый участник соревнований в составе команды имеет право выступить для командного зачета не более чем в двух классах моделей, в личном зачете – без ограничений.</p> <p>Командный зачет определяется по результатам четырех лучших из пяти возможных классов моделей.</p> <p>Проводит ГБУ ДО ЦДЮОТТ «Охта» по отдельному положению, которое должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 23.12.2017 г. Ответственный за проведение соревнований Трофимов Ю.А. (e-mail: ctt_ohtha_spb@mail.ru).</p> |

| Дата, место, время | Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения |
|---|--|
| <p>17 февраля 2018, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00</p> | <p>Личное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям «День защитника Отечества».</p> <p>Классы моделей: F3E, F4-A и F2-Ю.</p> <p>Возраст участников 10-15 лет включительно.</p> <p>Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся – победителя и призеров отборочных районных соревнований.</p> <p>Первенство входит в региональный этап всероссийских соревнований среди обучающихся младшей возрастной группы. Результаты обучающихся учитываются в командном зачете первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся 2017-2018 уч.г.</p> |
| <p>17 марта 2018, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00</p> | <p>Личное первенство Санкт-Петербурга по прямоходным судомоделям «Памяти Блоштейна Д.Г.».</p> <p>Классы моделей: ЕК-600, ЕН-600 и ЕL-600.</p> <p>Возраст участников 10-15 лет включительно.</p> <p>Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся – победителя и призеров отборочных районных соревнований.</p> <p>Первенство входит в региональный этап всероссийских соревнований среди обучающихся младшей возрастной группы. Результаты обучающихся учитываются в командном зачете первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся 2017-2018 уч.г.</p> |
| <p>17 марта 2018, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»</p> | <p>Первенство Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся 2017-2018 уч.г. – командный зачет по результатам соревнований «Больше кругов и меньше секунд», «День защитника Отечества» и «Памяти Блоштейна Д.Г.».</p> <p>Классы моделей: Mini Eco Expert, F3E, F4-A, F2-Ю, ЕК-600, ЕН-600 и ЕL-600.</p> <p>Возраст участников 10-15 лет включительно. Результаты одного обучающегося засчитываются не более чем в двух классах моделей.</p> |
| <p>19 мая 2018, суббота, Ольгинский карьер, начало 10:00</p> | <p>Лично-командное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям. I этап по классам F3E, Eco Expert и Mini Eco Expert.</p> <p>Соревнования проводятся отдельно в двух возрастных группах обучающихся: младшей 11-13 лет и старшей 14-18 лет включительно. Обучающиеся младшей возрастной группы участвуют только в классах моделей F3E и Mini Eco Expert.</p> <p>Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся в старшей возрастной группе и в каждом из классов моделей F3E и Mini Eco Expert не более трех обучающихся в младшей возрастной группе – победителей и призеров отборочных районных соревнований.</p> <p>Первенство является региональным этапом всероссийских соревнований среди обучающихся старшей возрастной группы.</p> |

| Дата, место, время | Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения |
|--|---|
| <p>26 мая 2018, суббота, Ольгинский карьер, начало 10:00</p> | <p>Лично-командное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям. II этап по классам F2-A, F2-B и F4-C.</p> <p>Возраст участников 14-18 лет включительно.</p> <p>Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся – победителя и призеров отборочных районных соревнований.</p> <p>Первенство является региональным этапом всероссийских соревнований среди обучающихся старшей возрастной группы.</p> |
| <p>26 мая 2018, суббота, Ольгинский карьер, начало 10:00</p> | <p>Открытое личное первенство Санкт-Петербурга среди юношей и девушек по судомодельному спорту в классах моделей секции NS.</p> <p>Возраст участников 10-18 лет включительно.</p> <p>Допускается проведение показательных выступлений взрослых спортсменов Санкт-Петербурга.</p> <p>Проводится региональной общественной организацией «Федерация судомодельного спорта Санкт-Петербурга» в классах моделей F2-A, F2-B, F2-C, F4-A, F4-B и F4-C по отдельному положению. Председатель федерации Литвинов С.А. (e-mail: litvinov-s-a@yandex.ru).</p> <p>Положение о проведении соревнований должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 27.04.2018 г.</p> |

Руководитель ГУМО педагогов
дополнительного образования детей
по направлению «судомоделизм»

Морозов Д.В.

Зав. отделом техники
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Колганов М.Ю.

СОГЛАСОВАНО:
Зам. генерального директора
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Фирсанов А.С.

Директор
ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»



Иванова Н.Л.

Председатель региональной общественной организации
«Федерация судомодельного спорта Санкт-Петербурга»



Литвинов С.А.

**Основной состав судейской коллегии соревнований
по судомоделизму среди обучающихся Санкт-Петербурга
на 2017-2018 учебный год**

| Ф.И.О. | Должность | Учреждение | Судейские должности |
|--|------------------|--------------------------------------|---|
| Морозов Дмитрий Валерьевич | п.д.о. | ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» | Главный судья; судья стартов EX-600, EK-600, EH-600 и EL-600. |
| Кологривов Дмитрий Андреевич | п.д.о. | ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» | Главный секретарь; судья стартов F2-Ю, F2-А, F2-В, F4-А, F4-С и F3Е. |
| Царев Владимир Андреевич | п.д.о. | ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» | Судья стартов F2-Ю, F2-А, F2-В, F4-А и F4-С; зам. главного судьи по техническим вопросам. |
| Пушкин Илья Игоревич | п.д.о. | ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» | Судья стендовой оценки EK-600, EH-600, EL-600, F2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С; секретарь. |
| Трофимов Юрий Андреевич | п.д.о. | ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта» | Судья стартов F3Е, Eco Expert и Mini Eco Expert; судья при участниках. |
| Литвинов Сергей Алексеевич | п.д.о. | ГБУ ДО ДДТ Петроградского р-на | Судья стендовой оценки EK-600, EH-600, EL-600 и F2-Ю; судья стартов F2-С, F4-А и F4-В; зам. главного судьи по спортивным вопросам |
| Коротеев Владимир Викторович | п.д.о. | ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского р-на | Судья стендовой оценки EK-600, EH-600, EL-600, F2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С. |
| Виноградов Валерий Иванович | п.д.о. | ГБУ ДО ЦДЮТ Московского р-на | Судья стартов F3Е, Eco Expert и Mini Eco Expert. |
| Волков Владимир Викторович | п.д.о. | ГБУ ДО ДДТ Красносельского р-на | Судья стендовой оценки EK-600, EH-600, EL-600, F2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С. |
| Полюхович- Серницкий Анатолий Ежиевич | п.д.о. | ГБУ ДО ДДТ Красносельского р-на | Судья стартов F3Е, Eco Expert и Mini Eco Expert. |
| Артамонов Сергей Александрович | п.д.о. | ГБУ ДО ДТДиМ «МТФ «Китеж плюс» | Судья стендовой оценки EK-600, EH-600, EL-600, F2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С; секретарь. |
| Власов Юрий Анатольевич | п.д.о. | ГБУ ДО ДДТЮ Выборгского р-на | Судья стартов F4-А, F3Е, Eco Expert и Mini Eco Expert. |
| Большев Михаил Борисович | п.д.о. | ГБУ ДО ДТ «У Вознесенского моста» | Секретарь стартов EX-600, EK-600, EH-600 и EL-600. |