

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Красногвардейского р-на
Санкт-Петербурга «Охта»



Н.Л. Иванова
«16» марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

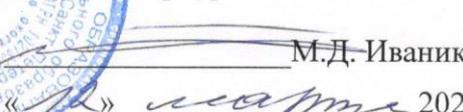
Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»



М.Р. Кагунова
«23» марта 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ ДО ДДТ
Красносельского р-на
Санкт-Петербурга



М.Д. Иваник
«17» марта 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

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



С.А. Литвинов
«17» марта 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о городских соревнованиях по судомоделизму среди обучающихся
на 2020-2021 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;
 - развитие творческих способностей, практических навыков и умений обучающихся;
 - повышение спортивного мастерства, выявление сильнейших обучающихся и команд;
 - подведение итогов работы учреждений и отделений дополнительного образования детей по направлению судомоделизм;
 - реализация проектов и мероприятий с привлечением социальных партнеров.

2. Участники соревнований

- 2.1 В соревнованиях принимают участие команды 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 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 устанавливается в зависимости от сложности классов моделей и указан в Календаре соревнований, представленном в Приложении 1. Возраст обучающихся определяется на календарный год проведения соревнований.
- 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 предварительную 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 и педагогов, подавших поименные заявки согласно п.3.6 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: dvmozgov@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 заявке указываются представитель учреждения, педагог-руководитель, обучающиеся и судья. Оригинал заявки заверяется печатью учреждения. Какие-либо дополнения и изменения в поданной при регистрации поименной заявке не допускаются.
- 3.7 Судейскую коллегия 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 окончательную программу проведения соревнований;
 - осуществляет судейство в соответствии с правилами вида спорта «судомодельный спорт», утвержденными приказом Министерства спорта РФ 25.04.2017 № 277, 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 представляются 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 соревнований может производиться только на основании приказа по учреждению-организатору мероприятия с указанием и обоснованием причин. В случае переноса сроков и места проведения соревнований 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 ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», утвержденных приказом № 1317 от 24.08.2016 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-р) «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 E (допускается использование закрытых резиномоторов):
- EK – масштабные модели военных (боевых) кораблей;
 - EN – масштабные модели гражданских судов;
 - EL – масштабные модели подводных лодок;
 - EX – самоходная объемная модель корабля или судна. Соотношение ширина к длине не менее 1:10. Киль не более 10 мм.
- 5.2 Классы моделей группы F2 (радиоуправляемые модели кораблей и судов, изготовленные согласно чертежу прототипа корабля или судна без использования готовых наборов):
- F2-A – масштабные копийные модели, длина которых не превышает 900 мм;
 - F2-B – масштабные копийные модели, длина которых составляет от 901 до 1400 мм;
 - F2-C – масштабные копийные модели, длина которых не менее 1401 мм;
 - Ф2-Ю – масштабные копийные модели, длина которых не превышает 600 мм.
- 5.3 Классы моделей группы F4 (радиоуправляемые модели кораблей и судов, изготовленные из существующих или имевшихся в продаже наборов из композитных материалов или пластмассы, литой под давлением):
- F4-A – модели, выполненные из любых наборов или полностью готовые (допускаются модели на основе промышленно изготовленной игрушки), имеющие основные отличительные признаки и элементы корабля. Модель должна иметь окраску, соответствующую схеме сборки. В данном классе проводится только ходовая оценка;
 - F4-B – модели, выполненные из композитных наборов, которые проходят и стендовую, и ходовую оценки. Для улучшения внешнего вида модели допускается внесение определенных изменений в оснастку модели при использовании других материалов. При этом корпус, палуба и обшивка должны быть взяты из набора;
 - F4-C – модели, выполненные из пластмассы, литой под давлением в прессформу, которые должны проходить и стендовую, и ходовую оценки. Для улучшения внешнего вида модели допускается внесение определенных изменений в оснастку модели при использовании других материалов. При этом корпус и основные элементы модели должны быть взяты из набора.
- 5.4 Максимальная длина моделей классов группы E и F4-A обучающихся младшей возрастной группы не превышает 600 мм.
- 5.5 При проведении соревнований в бассейне для моделей класса Ф2-Ю дистанция ходовых испытаний F2 может быть изменена в соответствии с размерами бассейна. При этом ширина ворот уменьшается до 400 мм, ходовые испытания включают маневр швартовки, время попытки – 3 минуты.
- 5.6 Модели класса F3-E – скоростные радиоуправляемые модели произвольной конструкции, оснащенные электродвигателем и приводимые в движение полностью погруженным гребным винтом. Допускаются аккумуляторы LiPo, NiMh, либо LiFePo. Каждому участнику на каждую попытку предоставляется 5 минут рабочего времени. В рабочее время участник может совершать неограниченное число заездов для прохождения дистанции. Если заезд не окончен по истечении рабочего времени, то его результат не засчитывается. Результат лучшего заезда в попытке становится предварительным результатом участника в попытке. Результат лучшей попытки является результатом участника в соревнованиях.
- 5.7 При проведении соревнований в бассейне для моделей класса F3-E дистанция ходовых испытаний F3 может быть изменена в соответствии с размерами бассейна. При этом ширина ворот уменьшается до 400 мм, время попытки – 3 минуты.
- 5.8 Классы моделей группы ESO (произвольно сконструированные радиоуправляемые модели гоночных лодок с электродвигателем, приводимые в движение полностью погруженным гребным винтом. Модели с полупогруженными винтами, выходящими за габариты корпуса, к гонкам в данном классе не допускаются. Время гонки 6 минут. В гонке участвуют от трех до шести моделей, однако для оптимизации расписания гонок число участников в некоторых группах может быть увеличено до семи. Размер таблички со стартовым номером не учитывается при измерении длины модели.):

- ЕСО эксперт – минимальный вес готовой к старту модели должен составлять 1 кг. Разрешен любой тип электродвигателей. Допускаются аккумуляторы LiPo 2S1P/2S2P/3S1P/3S2P максимальный вес 280 грамм, NiMh 7шт. типа SubC, либо LiFePo 6 элементов 26650 в конфигурации 3S2P;
 - ЕСО эксперт-мини – минимальный вес готовой к старту модели должен составлять 450 грамм, длина модели не должна превышать 430 мм. Разрешен любой тип электродвигателей. Допускаются аккумуляторы LiPo 2S1P/2S2P/3S1P/3S2P максимальный вес 110 грамм, NiMh 7шт. типа 2/3А, либо LiFePo 3 элемента 18650 или 2 элемента 26650;
 - ЕСО старт – модели предназначены для гонок в бассейнах и акваториях, в которых невозможно разместить дистанцию, соответствующую спецификации класса ЕСО эксперт-мини. Конфигурация дистанции определяется имеющейся акваторией или бассейном, и описывается Организатором в Регламенте. Модели, выскочившие во время гонки на берег или бортик бассейна, могут быть подобраны, отремонтированы и возвращены в воду для продолжения гонки. Технические требования к моделям и аккумуляторам аналогичны ЕСО эксперт-мини.
- 5.9 В классах моделей группы ЕСО после каждой попытки допускается изменять состав групп в зависимости от показанных участниками результатов.
- 5.10 Модели классов F3-E и группы ЕСО должны быть оборудованы экстренным размыкателем цепи, который должен прерывать подачу электроэнергии от аккумуляторов к электродвигателям, приводящим во вращение гребные винты модели, для гарантированного выключения их в любой ситуации.
- 5.11 С одной и той же моделью в день соревнований не допускается участвовать как нескольким участникам, так и в нескольких классах. Допускается лишь использование модели класса ЕСО эксперт-мини в классе F3-E одним и тем же участником.
- 5.12 Не допускается участие одной и той же модели за разные коллективы.

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

- 6.1 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. 3.8 настоящего Положения.
- 6.2 Во всех классах моделей, первое место дает команде 200 баллов, остальные командные баллы начисляются пропорционально полученным результатам.
- 6.3 Командный зачет определяется:
- на первенстве Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся (10-15 лет) по результатам личного первенства Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям в бассейне и личного первенства Санкт-Петербурга по прямоходным судомоделям «Памяти Блоштейна Д.Г.» как сумма баллов по лучшим результатам в пяти классах моделей из шести возможных (F3-E, F4-A, Ф2-Ю, ЕК-600, ЕН-600 и ЕЛ-600), причем в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно, но каждый участник соревнований имеет право дать результат для командного зачета не более чем в двух классах моделей из шести возможных;
 - на первенстве Санкт-Петербурга по судомоделизму среди старшей возрастной группы обучающихся (14-18 лет) по результатам личного первенства Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям как сумма баллов по лучшим результатам в пяти классах моделей из шести возможных (F3-E, ЕСО эксперт, ЕСО эксперт-мини, F2-A, F2-B и F4-C), причем в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно, но каждый участник соревнований имеет право дать результат для командного зачета не более чем в двух классах моделей из шести возможных.
- 6.4 Командный зачет по направлению судомоделизм в городской детско-юношеской Спартакиаде по техническим видам спорта среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга определяется по сумме баллов командного зачета первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся (10-15 лет) и командного зачета первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди старшей возрастной группы обучающихся (14-18 лет).

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.

**Календарь соревнований по судомоделизму
среди обучающихся Санкт-Петербурга
на 2020-2021 учебный год**

Дата, место, время	Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения
<p align="center">13 и 20 сентября 2020</p>	<p>Открытое лично-командное первенство Красногвардейского района Санкт-Петербурга по судомоделизму на призы АО «Адмиралтейские верфи».</p> <p>Классы моделей и возраст участников: – F2-A – 10-18 лет включительно; – F2-B – 10-18 лет включительно; – ЕСО эксперт-мини – 10-13 лет включительно; – ЕСО эксперт-мини – 14-18 лет включительно; – ЕСО эксперт – 14-18 лет включительно.</p> <p>Соревнования по классам моделей группы F2 проводятся 13 сентября 2020 г.</p> <p>Соревнования по классам моделей группы ЕСО проводятся 20 сентября 2020 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 Красногвардейского р-на СПб «Охта» по отдельному положению, которое должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 24.08.2020 г. Ответственные за проведение соревнований Трофимов Ю.А. и Карзин В.В. (e-mail: cto.ohta@gmail.com).</p>
<p>21 ноября 2020, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00</p> <p>Внимание! Мероприятие переносится на 13 марта 2021.</p>	<p>Личное первенство Санкт-Петербурга по простейшим судомоделям «Моя первая модель».</p> <p>Классы моделей: ЕХ-600, ЕК-600 и ЕН-600.</p> <p>Возраст участников 8-13 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 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>19 декабря 2020, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00</p> <p>Внимание! Мероприятие переносится на 15 и 22 мая 2021, Ольгинский карьер.</p>	<p>Личное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям в бассейне.</p> <p>Классы моделей: F3-E, F4-A и Ф2-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 соревнований.</p> <p>Проводятся по две попытки в каждом классе.</p> <p>Результаты учитываются в командном зачете первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся (10-15 лет).</p>
<p>23 января 2021</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 – 8-10 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 ЦДЮТТ Красногвардейского р-на СПб «Охта» по отдельному положению, которое должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 23.12.2020 г. Ответственные за проведение соревнований Трофимов Ю.А. и Карзин В.В. (e-mail: cto.ohta@gmail.com).</p>

Дата, место, время	Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения
14 февраля 2021	<p>Открытое лично-командное первенство Красносельского района Санкт-Петербурга по судомоделизму в классе моделей ЕСО старт.</p> <p>Соревнования проводятся отдельно в двух возрастных группах обучающихся: младшей 10-13 лет и старшей 14-18 лет включительно.</p> <p>Командный зачет определяется по сумме четырех лучших результатов по два из каждой возрастной группы.</p> <p>Проводит ГБУ ДО ДДТ Красносельского р-на СПб по отдельному положению, которое должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 14.01.2021 г. Ответственный за проведение соревнований Полухович-Серницкий А.Е. (e-mail: polsern@mail.ru).</p>
13 марта 2021, суббота, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00	<p>Личное первенство Санкт-Петербурга по прямоходным судомоделям «Памяти Блоштейна Д.Г.».</p> <p>Классы моделей: ЕК-600, ЕН-600 и ЕЛ-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 соревнований.</p> <p>Результаты учитываются в командном зачете первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся (10-15 лет).</p>
13 марта 2021, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	<p>Первенство Санкт-Петербурга по судомоделизму среди младшей возрастной группы обучающихся (10-15 лет) – командный зачет по результатам личного первенства Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям в бассейне и личного первенства Санкт-Петербурга по прямоходным судомоделям «Памяти Блоштейна Д.Г.».</p> <p>Классы моделей: F3-E, F4-A, Ф2-Ю, ЕК-600, ЕН-600 и ЕЛ-600.</p> <p>Командный зачет определяется как сумма баллов по лучшим результатам в пяти классах моделей из шести возможных, причем в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно, но каждый участник соревнований имеет право дать результат для командного зачета не более чем в двух классах моделей из шести возможных.</p>
11 апреля 2021	<p>Открытое лично-командное первенство Красносельского района Санкт-Петербурга по судомоделизму в классах моделей F4-A, F4-B и F4-C.</p> <p>Классы моделей: F4-A, F4-B и F4-C.</p> <p>Соревнования проводятся отдельно в двух возрастных группах обучающихся: младшей 10-13 лет и старшей 14-18 лет включительно.</p> <p>Проводит ГБУ ДО ДДТ Красносельского р-на СПб по отдельному положению, которое должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 11.03.2021 г. Ответственный за проведение соревнований Волков В.В. (e-mail: shipmodelsvolkov@ya.ru).</p>

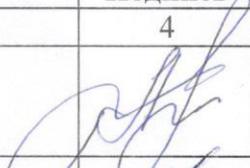
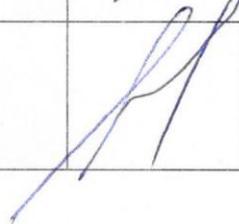
Дата, место, время	Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения
<p>15 мая 2021, суббота, Ольгинский карьер, начало 10:00</p>	<p>Личное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям. (I этап по классам F3-E, ECO эксперт и ECO эксперт-мини.)</p> <p>Соревнования проводятся отдельно в двух возрастных группах обучающихся: младшей 10-13 лет и старшей 14-18 лет включительно. Обучающиеся младшей возрастной группы участвуют только в классах моделей F3-E и ECO эксперт-мини.</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 F3-E и ECO эксперт-мини не более трех обучающихся в младшей возрастной группе – победителей и призеров отборочных районных соревнований.</p> <p>В классах моделей группы ECO проводятся три попытки, в зачет идет сумма результатов двух лучших. В классе F3-E проводится две попытки.</p> <p>Результаты учитываются в командном зачете первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди старшей возрастной группы обучающихся (14-18 лет).</p>
<p>22 мая 2021, суббота, Ольгинский карьер, начало 10:00</p>	<p>Личное 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>Проводятся по две попытки в каждом классе.</p> <p>Результаты учитываются в командном зачете первенства Санкт-Петербурга по судомоделизму среди старшей возрастной группы обучающихся (14-18 лет).</p>
<p>22 мая 2021, Ольгинский карьер</p>	<p>Первенство Санкт-Петербурга по судомоделизму среди старшей возрастной группы обучающихся (14-18 лет) – командный зачет по результатам личного первенства Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям.</p> <p>Классы моделей: F3-E, ECO эксперт, ECO эксперт-мини, F2-A, F2-B, F4-C.</p> <p>Командный зачет определяется как сумма баллов по лучшим результатам в пяти классах моделей из шести возможных, причем в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно, но каждый участник соревнований имеет право дать результат для командного зачета не более чем в двух классах моделей из шести возможных.</p>
<p>15 и 22 мая 2021, суббота, Ольгинский карьер, начало 10:00</p>	<p>Личное первенство Санкт-Петербурга среди юношей и девушек по судомодельному спорту в классах моделей секций M и NS.</p> <p>Возраст участников 10-18 лет включительно. Допускается проведение показательных выступлений взрослых спортсменов Санкт-Петербурга.</p> <p>Проводится региональной общественной организацией «Федерация судомодельного спорта Санкт-Петербурга» в классах моделей F3-E, ECO эксперт, ECO эксперт-мини, F2-A, F2-B, F2-C, F4-A, F4-B и F4-C по отдельному положению, которое должно быть утверждено и опубликовано на официальном сайте не позднее 15.04.2021 г. Председатель федерации Литвинов С.А. (e-mail: litvinov-s-a@yandex.ru).</p>

**Основной состав судейской коллегии соревнований
по судомоделизму среди обучающихся Санкт-Петербурга
на 2020-2021 учебный год**

Ф.И.О.	Должность	Учреждение	Судейские должности
Морозов Дмитрий Валерьевич	п.д.о.	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Главный судья; Судья стартов ЕХ-600, ЕК-600, ЕН-600 и ЕЛ-600.
Кологривов Дмитрий Андреевич	п.д.о.	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Главный секретарь; Судья стартов Ф2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-А и F3-Е.
Царев Владимир Андреевич	п.д.о.	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Заместитель главного судьи по техническим вопросам; Судья стартов Ф2-Ю, F2-А, F2-В, F4-А, F4-В, F4-С и F3-Е.
Пушкин Илья Игоревич	п.д.о.	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Судья стендовой оценки ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, Ф2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С; Секретарь.
Трофимов Юрий Андреевич	п.д.о.	ГБУ ДО ЦДЮТТ Красногвардейского р-на СПб «Охта»	Судья при участниках; Судья стартов F3-Е, ЕСО эксперт и ЕСО эксперт-мини.
Литвинов Сергей Алексеевич	п.д.о.	ГБУ ДО ДДТ Петроградского р-на СПб	Заместитель главного судьи по спортивным вопросам; Судья стендовой оценки ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600 и Ф2-Ю; Судья стартов F2-А, F2-В и F2-С.
Коротеев Владимир Викторович	п.д.о.	ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского р-на СПб	Судья стендовой оценки Ф2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С; Судья стартов F4-А, F4-В и F4-С.
Коротеев Святослав Владимирович	п.д.о.	ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского р-на СПб	Судья стендовой оценки ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, Ф2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С.
Виноградов Валерий Иванович	п.д.о.	ГБУ ДО ЦДЮТ Московского р-на СПб	Судья стендовой оценки ЕК-600, ЕН-600; Судья стартов F3-Е, ЕСО эксперт и ЕСО эксперт-мини.
Волков Владимир Викторович	п.д.о.	ГБУ ДО ДДТ Красносельского р-на СПб	Судья стендовой оценки ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, Ф2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С; Судья стартов F4-А, F4-В и F4-С.
Полухович- Серницкий Анатолий Ежиевич	п.д.о.	ГБУ ДО ДДТ Красносельского р-на СПб	Судья при участниках; Судья стартов F3-Е, ЕСО эксперт и ЕСО эксперт-мини.
Артамонов Сергей Александрович	п.д.о.	ГБУ ДО ДТДиМ «МТФ «Китеж плюс»	Судья стендовой оценки ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, Ф2-Ю, F2-А, F2-В, F2-С, F4-В и F4-С; Секретарь.
Большев Михаил Борисович	п.д.о.	ГБУ ДО ДТ «У Вознесенского моста» Адмиралтейского р-на СПб	Секретарь стартов ЕК-600, ЕН-600 и ЕЛ-600.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

положения о городских соревнованиях по судомоделизму
среди обучающихся на 2020-2021 учебный год

Должность	Ф.И.О.	Замечания	Подпись	Дата
1	2	3	4	5
Заместитель генерального директора	Фирсанов А.С.			18.03.2020
Заведующий отделом техники	Колганов М.Ю.			17.03.2020
Руководитель ГУМО педагогов дополнительного образования детей по направлению судомоделизм	Морозов Д.В.			10.03.20