

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя
Комитета по образованию




Т.А.Васильева

« 29 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»




М.Р.Катунова

« 29 » 08 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О РЕГИОНАЛЬНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ
ПО СУДОМОДЕЛИЗМУ НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Санкт - Петербург
2023

1 Общие положения

- 1.1** Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения региональных соревнований по судомоделизму на 2023-2024 учебный год (далее – Соревнования), представляет порядок участия и определения итогов Соревнований.
- 1.2** Соревнования проводятся в соответствии с планом мероприятий государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»).
- 1.3** Положение соответствует рекомендациям по составлению положения о творческом мероприятии с детьми в системе дополнительного образования детей Санкт-Петербурга и согласовано с локальными актами ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».
- 1.4** Информация о Соревнованиях размещается на сайте ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» в сети «Интернет» по адресу: <http://www.anichkov.ru> во вкладке «Документы», раздел «Городские мероприятия, конкурсы и фестивали для учащихся», подраздел «Техническая направленность».

2 Цель и задачи

- 2.1** Цель Соревнований – поддержка и развитие технического творчества и спортивно-технической деятельности обучающихся по направлению «судомоделизм».
- 2.2** Задачи Соревнований:
 - поддержка интереса детей, проявляющих способности в изучении техники;
 - популяризация и пропаганда судомоделизма, возрождение патриотизма;
 - развитие творческих способностей, практических навыков и умений обучающихся;
 - выявление талантливых и одаренных детей, повышение спортивного мастерства;
 - подведение итогов работы учреждений и отделений дополнительного образования детей по направлению «судомоделизм».

3 Руководство Соревнованиями

- 3.1** Организацию и проведение Соревнований осуществляет ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» (далее – Организатор). Учредитель – Комитет по образованию.
- 3.2** Руководство подготовкой и проведением Соревнований осуществляет оргкомитет, утвержденный Организатором. Оргкомитет:
 - информирует об организации и проведении Соревнований;
 - определяет состав судейских коллегий Соревнований;
 - разрабатывает предварительные программы проведения Соревнований;
 - утверждает протоколы Соревнований с указанием победителей и призеров;
 - подготавливает наградной материал для победителей и призеров Соревнований;
 - информирует об итогах Соревнований и проводит награждение.

4 Судейские коллегии Соревнований

- 4.1** Судейские коллегии формируются преимущественно из членов городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «судомоделизм».
- 4.2** Судейскую коллегию возглавляют главный судья и главный секретарь. Состав судейской коллегии Соревнований формируется из судей, указанных в заявках учреждений. Решения судейской коллегии оформляются протоколами, которые подписываются главным секретарем и главным судьей.

4.3 Судейская коллегия:

- определяет окончательную программу проведения Соревнований;
- осуществляет судейство Соревнований по правилам вида спорта «судомодельный спорт» (см. вкладку «Правила соревнований» на сайте Федерации судомодельного спорта России в сети «Интернет» <http://fsmr.ru>) и настоящим Положением;
- формирует протоколы и определяет победителей и призеров Соревнований;
- рассматривает апелляции участников Соревнований;
- вносит предложения Организатору по вопросам совершенствования подготовки и проведения Соревнований.

5 Участники Соревнований

- 5.1** В Соревнованиях принимают участие коллективы образовательных учреждений и отделений дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности в Санкт-Петербурге.
- 5.2** Участниками Соревнований являются обучающиеся 2006–2016 годов рождения. Возраст участников устанавливается в зависимости от сложности классов моделей и указан в календаре Соревнований, представленном в Приложении 1.
- 5.3** Соревнования проводятся в младшей и старшей возрастных группах обучающихся. Возраст обучающихся определяется на календарный год проведения соревнований. Младшая группа – обучающиеся до 13 лет, старшая группа – от 14 до 18 лет.
- 5.4** Соревнования проводятся в личном и командном зачетах.
- 5.5** Участие учреждений и обучающихся в Соревнованиях добровольное.
- 5.6** Каждое учреждение может выставить на Соревнования не более одной команды, состоящей из победителей и призеров этапа отборочных соревнований на уровне учреждения в соответствующих классах моделей. В состав команды входят педагог-руководитель, обучающиеся и судья.
- 5.7** Для участия в Соревнованиях требуется предоставление согласия на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных участника от родителя (законного представителя) или от самого участника, если он достиг 18 лет, по форме, представленной в Приложении 2.

6 Сроки и место проведения Соревнований

- 6.1** Даты, место проведения и состав участников Соревнований определены в календаре, представленном в Приложении 1.
- 6.2** Поименные заявки на участие в Соревнованиях принимаются только по формам, представленным в Приложениях 3, 4 и 5, которые рассылаются Оргкомитетом вместе с информацией о проведении соревнований и формой согласия на обработку персональных данных обучающегося. В заявке указываются представитель учреждения, педагог-руководитель, обучающиеся и судья.
- 6.3** Предварительная регистрация участников Соревнований осуществляется мандатной комиссией до открытия Соревнований. Мандатная комиссия проводит сбор и проверку данных для допуска к Соревнованиям учреждений, обучающихся и педагогов, подавших предварительные поименные заявки 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: dvmorozov@inbox.ru.

- 6.4** Оригиналы заявки, заверенные печатью, и согласия на обработку персональных данных сдаются при регистрации в день Соревнований. Изменения и дополнения в поданном при регистрации оригинале заявки относительно предварительной заявки не допускаются, возможно лишь отсутствие ранее заявленных обучающихся.
- 6.5** Перенос сроков и места проведения Соревнований может производиться только на основании приказа по учреждению Организатора Соревнований с указанием и обоснованием причин. В случае переноса сроков и места проведения Соревнований Организатор должен официально информировать учредителей, администрацию учреждений-участников, социальных партнеров и других заинтересованных лиц.

7 Условия проведения Соревнований

- 7.1** Каждое учреждение для участия в Соревнованиях проводит отборочный этап и определяет среди обучающихся победителей и призеров в соответствующих классах моделей, которых и подает в составе поименной заявки на Соревнования.
- 7.2** Соревнования проводятся в соответствии с действующими:
- правилами вида спорта «судомодельный спорт»;
 - мерами безопасности при проведении детских мероприятий;
 - ограничениями в условиях сохранения рисков распространения COVID-19.
- 7.3** Рабочие протоколы Соревнований 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 три рабочих дня по завершении Соревнований. Протоколы в окончательной итоговой редакции представляются участникам не позднее чем через десять рабочих дней по завершении Соревнований. Электронная версия протоколов Соревнований размещается на сайте, а оригинал хранится в отделе техники ГБОУ «СПБ ГДТЮ».

8 Меры безопасности при проведении Соревнований

- 8.1** Соревнования проводятся согласно следующим документам:
- правила обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденные постановлением Правительства РФ № 353 от 18.04.2014 с учетом изменений и дополнений от 17.05.2022;
 - распоряжение губернатора Санкт-Петербурга от 09.12.2000 № 1284-р (ред. от 04.05.2003 № 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»;
 - правила внутреннего распорядка обучающихся, занимающихся в объединениях дополнительного образования детей ГБОУ «СПБ ГДТЮ», утвержденные приказом № 1317 от 24.08.2016; инструкция № 75 по охране труда при проведении занятий в бассейне отдела техники, утвержденная 22.12.2014; инструкция № 213 по охране труда при проведении массовых мероприятий, утвержденная 22.12.2014;
- 8.2** Указанный в поименной заявке педагог-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время проведения Соревнований.

9 Меры, направленные на предупреждение распространения COVID-19 при проведении Соревнований

9.1 Соревнования проводятся согласно следующим документам:

- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 № 15 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» и постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» с изменениями на 20.06.2022;
- регламент по организации и проведению официальных физкультурных и спортивных мероприятий на территории Российской Федерации в условиях сохранения рисков распространения COVID-19, утвержденный Главным государственным санитарным врачом РФ 31.07.2020 с изменениями на 02.11.2022;
- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 13.03.2020 № 121 «О мерах по противодействию распространению в Санкт-Петербурге новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» с изменениями на 24.01.2023.

9.2 Каждое учреждение для участия в Соревнованиях формирует команду участников численностью не более 15 обучающихся.

9.3 Организатор обязан:

- ограничить вход на место проведения Соревнований лиц, не являющихся участниками и членами судейской коллегии Соревнований;
- организовать размещение участников на месте проведения Соревнований с соблюдением действующих санитарно-гигиенических требований.

9.4 Оргкомитет принимает решение о формате проведения Соревнований либо с поочередным участием учреждений, либо с одновременным.

9.5 В случае поочередного участия Организатор на основе предварительных поименных заявок на участие в Соревнованиях составляет и сообщает представителям учреждений-участников график прибытия на место проведения Соревнований для исключения контактов между участниками из разных учреждений.

9.6 В случае поочередного участия при проведении Соревнований в помещении бассейна отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» судейская коллегия формируется исключительно из педагогов отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

9.7 В случае поочередного участия во всех классах прямоходных моделей проводятся четыре попытки ходовых испытаний. Средняя оценка за ходовые испытания получается, как среднее из результатов трех лучших попыток, худший результат отбрасывается. При равенстве итоговых баллов участников для определения призовых мест последовательно учитываются следующие критерии:

- побеждает участник, набравший большее количество баллов на ходовых испытаниях;
- побеждает участник, набравший большее количество баллов в исключенной из результата худшей попытке ходовых испытаний;
- побеждает участник младшего возраста.

9.8 В случае поочередного участия во всех классах радиоуправляемых моделей проводятся две попытки (гонки) ходовых испытаний. Оценка за ходовые испытания определяется на основе результатов двух попыток. При равенстве итоговых баллов участников для определения призовых мест последовательно учитываются следующие критерии:

- побеждает участник, набравший большее количество баллов на ходовых испытаниях;
- побеждает участник младшего возраста.

10 Классы моделей и правила Соревнований

10.1 В классах прямоходных моделей Соревнования проводятся только в младшей возрастной группе обучающихся. Длина моделей не превышает 600 мм. Использование открытых резиномоторов запрещено. Классы моделей следующие:

- ЕК-600 – масштабные модели-копии военных кораблей;
- ЕН-600 – масштабные модели-копии гражданских судов;
- ЕЛ-600 – масштабные модели-копии подводных лодок.

10.2 В классах радиоуправляемых моделей группы F2 Соревнования проводятся для обучающихся младшей и старшей возрастной групп одновременно. Модели изготавливаются согласно чертежу прототипа корабля или судна без использования готовых наборов. Классы моделей следующие:

- F2-A – масштабные модели-копии, длина которых не превышает 900 мм;
- F2-B – масштабные модели-копии, длина которых составляет от 901 до 1400 мм.

10.3 В классе радиоуправляемых моделей F4-A Соревнования проводятся раздельно в обеих возрастных группах обучающихся. Принимают участие модели, выполненные из любых наборов, имеющие основные отличительные признаки и элементы корабля. Модель должна иметь окраску, соответствующую схеме сборки. Допускаются модели, изготовленные из промышленно выпускаемой игрушки.

10.4 В классе скоростных радиоуправляемых моделей F3-E Соревнования проводятся раздельно в обеих возрастных группах обучающихся. Принимают участие модели произвольной конструкции, приводимые в движение полностью погруженным гребным винтом. Допускаются аккумуляторы LiPo, NiMh, или LiFePo.

10.5 В классе скоростных радиоуправляемых моделей ЕСО эксперт-мини Соревнования проводятся раздельно в обеих возрастных группах обучающихся. Принимают участие произвольно сконструированные модели гоночных лодок с электродвигателем и полностью погруженным гребным винтом. Минимальный вес готовой к старту модели 450 грамм, длина модели не превышает 430 мм (табличка со стартовым номером не учитывается). Разрешен любой тип электродвигателей. Допускаются аккумуляторы LiPo 2S1P/2S2P/3S1P/3S2P максимальный вес 113 грамм без использования лимитера, либо без ограничений по минимальному весу при использовании лимитера с максимальным значением используемой энергии 21 Вт*час, NiMh 7 шт. типа 2/3А, или LiFePo 3 элемента 18650 или 2 элемента 26650.

10.6 Модели классов F3-E и ЕСО эксперт-мини должны быть оборудованы экстренным размыкателем цепи, который прекращает подачу электроэнергии от аккумуляторов к электродвигателю, приводящему во вращение гребной винт модели, для гарантированного выключения в любой ситуации.

- 10.7** Не допускается участие одной и той же модели за разные учреждения. С одной и той же моделью на одних Соревнованиях не допускается участвовать как нескольким участникам, так и в нескольких классах. Как исключение допускается использование модели класса ЕСО эксперт-мини в классе F3-E одним и тем же участником.

11 Подведение итогов Соревнований

- 11.1** Награждение участников проводится наградным материалом Организатора. Дипломы победителям Соревнований за подписью заместителя председателя Комитета по образованию оформляются на основании итоговых протоколов, подписанных Организатором и главным судьей Соревнований.
- 11.2** Результат в личном зачете в каждом классе моделей определяется по количеству баллов, набранных участником по правилам вида спорта «судомодельный спорт». Обучающиеся, занявшие 1, 2 и 3 места по классам моделей, являются победителями Соревнований и награждаются соответствующими дипломами.
- 11.3** В каждом классе моделей первое место дает команде учреждения 200 баллов, остальные командные баллы начисляются пропорционально полученным результатам. Командный зачет учреждений определяется по результатам личного первенства Санкт-Петербурга по прямоходным судомоделям, посвященного дню моряка-подводника, и I и II этапов личного первенства Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям, посвященного созданию Балтийского и Тихоокеанского флотов. Классы моделей младшей возрастной группы обучающихся (10-13 лет): ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, F3-E, ЕСО эксперт-мини и F4-A. Классы моделей старшей возрастной группы обучающихся (14-18 лет): F3-E, ЕСО эксперт-мини и F4-A. Классы моделей возрастной группы обучающихся (10-18 лет): F2-A и F2-B. Командный зачет определяется как сумма баллов по лучшим результатам в девяти классах моделей из одиннадцати возможных. Во всех возрастных группах обучающихся в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно, но любой обучающийся на соревнованиях может дать результат для командного зачета не более чем в двух классах моделей.
- 11.4** Учреждения, занявшие 1, 2 и 3 места в командном зачете, являются победителями Соревнований и награждаются соответствующими дипломами. Все результаты командного зачета передаются в оргкомитет городской детско-юношеской спартакиады по техническим видам спорта среди образовательных учреждений Санкт-Петербурга для зачета учреждений по направлению «судомоделизм».

12 Финансирование Соревнований

- 12.1** Соревнования проводятся за счет средств государственного задания.
- 12.2** Участие обучающихся в Соревнованиях бесплатное.

13 Контакты для связи

Морозов Дмитрий Валерьевич, председатель городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «судомоделизм», педагог дополнительного образования судомодельной лаборатории отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
e-mail: dvmorozov@inbox.ru тел.: 8-(812)-310-95-21

Приложение 1

Календарь региональных соревнований по судомоделизму на 2023-2024 учебный год

Дата, место, время	Название соревнований, классы моделей, возраст участников и особенности проведения
16 марта 2024 г., ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 10:00	Региональные соревнования: Личное первенство Санкт-Петербурга по простейшим судомodelям «Моя первая модель» Классы моделей: ЕК-600 и ЕН-600. Возраст участников 8-13 лет. Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся – победителя и призеров этапа отборочных соревнований на уровне учреждения. Материалы корпуса: фанера, дерево, пенопласт, картон, ткань и листовой металл. Использование стеклопластика или пластмассы запрещено. Максимум стендовой оценки по разделу «исполнение» – 10 баллов. По разделу «соответствие документации» оцениваются только вид сбоку и вид сверху. Полное соответствие каждого из видов дает по 10 баллов. Ходовые испытания проводятся без учета масштабной скорости, максимальная оценка за ходовые испытания 100 баллов.
16 марта 2024 г., ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», бассейн отдела техники, начало 14:00	Региональные соревнования: Личное первенство Санкт-Петербурга по прямоходным судомodelям, посвященное дню моряка-подводника Классы моделей: ЕК-600, ЕН-600 и ЕЛ-600. Возраст участников 10-13 лет. Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся – победителя и призеров этапа отборочных соревнований на уровне учреждения. Первенство является региональным этапом всероссийских соревнований. Результаты учитываются в командном зачете региональных соревнований Первенство Санкт-Петербурга по судомodelизму.
18 мая 2024 г., Ольгинский пруд, начало 10:00	Региональные соревнования: Личное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомodelям, посвященное созданию Балтийского и Тихоокеанского флотов (I этап – скоростные модели классов F3-E и ЕСО эксперт-мини) Соревнования проводятся отдельно для младшей 10-13 лет и старшей 14-18 лет возрастных групп обучающихся. Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся в младшей возрастной группе и не более трех обучающихся в старшей возрастной группе – победителей и призеров этапа отборочных соревнований на уровне учреждения. В классе F3-E проводятся две попытки. В классе ЕСО эксперт-мини проводятся три попытки, в зачет идет сумма результатов двух лучших. Первенство является региональным этапом всероссийских соревнований. Результаты учитываются в командном зачете региональных соревнований Первенство Санкт-Петербурга по судомodelизму.

Дата, место, время	Название соревнований, классы моделей, возраст участников и особенности проведения
25 мая 2024 г., Ольгинский пруд, начало 10:00	Региональные соревнования: Личное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомodelям, посвященное созданию Балтийского и Тихоокеанского флотов (II этап – копийные модели классов F4-A, F2-A и F2-B). Соревнования в классе моделей F4-A проводятся отдельно для младшей 10-13 лет и старшей 14-18 лет возрастных групп обучающихся. Соревнования в классах моделей F2-A и F2-B проводятся для обучающихся младшей и старшей возрастной групп одновременно, т.е. 10-18 лет. Учреждение может заявить на участие в соревнованиях в каждом из указанных классов моделей не более трех обучающихся, в классе моделей F4-A не более трех обучающихся в младшей возрастной группе и не более трех обучающихся в старшей возрастной группе – победителей и призеров этапа отборочных соревнований на уровне учреждения. В каждом классе моделей проводятся две попытки. Первенство является региональным этапом всероссийских соревнований. Результаты учитываются в командном зачете региональных соревнований Первенство Санкт-Петербурга по судомodelизму.
25 мая 2024 г.	Региональные соревнования: Первенство Санкт-Петербурга по судомodelизму – командный зачет Определяется по результатам личного первенства Санкт-Петербурга по прямоходным судомodelям, посвященного дню моряка-подводника, и личного первенства Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомodelям, посвященного созданию Балтийского и Тихоокеанского флотов. Классы моделей младшей возрастной группы обучающихся (10-13 лет): ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, F3-E, ЕСО эксперт-мини и F4-A. Классы моделей старшей возрастной группы обучающихся (14-18 лет): F3-E, ЕСО эксперт-мини и F4-A. Классы моделей объединенной возрастной группы обучающихся (10-18 лет): F2-A и F2-B. Командный зачет определяется как сумма баллов по лучшим результатам в девяти классах моделей из одиннадцати возможных. Во всех возрастных группах обучающихся в каждом классе в командный зачет при наличии могут входить до трех результатов включительно, но любой обучающийся на соревнованиях может дать результат для командного зачета не более чем в двух классах моделей.

Председатель городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «судомodelизм»

Д.В. Морозов

Приложение 2

Согласие на обработку персональных данных участника региональных соревнований по судомоделизму на 2023-2024 учебный год

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

родитель (законный представитель) обучающегося (йся) _____

(наименование общеобразовательного учреждения, класс/курс обучения)

(наименование учреждения для занятий дополнительным образованием)

проживаю по адресу: _____

_____, мой контактный телефон: _____

имею паспорт _____, выданный _____
(серия, номер)

(место выдачи, дата выдачи, код подразделения)

в соответствии со ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

даю согласие на участие моего ребенка _____

(фамилия, имя, отчество и дата рождения ребенка)

(наименование соревнований, дата проведения)

и сбор, хранение, использование и публикацию в том числе, в сети «Интернет», персональных данных ребенка Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных». Персональные данные ребенка, в отношении которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, дата рождения, наименование учреждения для занятий дополнительным образованием. Фото и видеосъемку ребенка на соревнованиях _____ разрешаю.

Если мой ребенок станет победителем или призером соревнований даю согласие на передачу персональных данных ребенка Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга для внесения в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты. Перечень персональных данных ребенка, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, наименование общеобразовательного учреждения, класс/курс обучения, наименование учреждения для занятий дополнительным образованием, достижение (результат на соревнованиях).

Подтверждаю ознакомление с Положением о региональных соревнованиях по судомоделизму на 2023-2024 учебный год. Согласие действительно со дня подписания.

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Приложение 3

Поименная заявка на участие в региональных соревнованиях

От учреждения _____

Личное первенство Санкт-Петербурга по простейшим судомоделям «Моя первая модель», 16 марта 2024 г. (8-13 лет – 2011-2016 г.р.)

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата рождения	Класс модели	Масштаб модели
1			ЕК-600	1:
2			ЕК-600	1:
3			ЕК-600	1:
4			ЕН-600	1:
5			ЕН-600	1:
6			ЕН-600	1:

Личное первенство Санкт-Петербурга по прямоходным судомоделям, посвященное дню моряка-подводника, 16 марта 2024 г. (10-13 лет – 2011-2014 г.р.)

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата рождения	Класс модели	Масштаб модели	Скорость прототипа (узлы)	Масштабная скорость (секунды)
1			ЕК-600	1:		
2			ЕК-600	1:		
3			ЕК-600	1:		
4			ЕН-600	1:		
5			ЕН-600	1:		
6			ЕН-600	1:		
7			ЕЛ-600	1:		
8			ЕЛ-600	1:		
9			ЕЛ-600	1:		

Судья – _____
(Ф.И.О., действующая судейская категория)

Педагог-руководитель _____
(подпись, расшифровка подписи)

Дата: ____ марта 2024 г.

Руководитель учреждения _____
(подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Приложение 4

Поименная заявка на участие в региональных соревнованиях

От учреждения _____

Личное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям, посвященное созданию Балтийского и Тихоокеанского флотов (I этап – скоростные модели)

Младшая группа обучающихся (10-13 лет – 2011-2014 г.р.)

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата рождения	Класс модели	Частота (канал) передатчика
1			F3-E	
2			F3-E	
3			F3-E	
4			ЕСО эксперт-мини	
5			ЕСО эксперт-мини	
6			ЕСО эксперт-мини	

Старшая группа обучающихся (14-18 лет – 2006-2010 г.р.)

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата рождения	Класс модели	Частота (канал) передатчика
7			F3-E	
8			F3-E	
9			F3-E	
10			ЕСО эксперт-мини	
11			ЕСО эксперт-мини	
12			ЕСО эксперт-мини	

Судья – _____
(Ф.И.О., действующая судейская категория)

Педагог-руководитель _____
(подпись, расшифровка подписи)

Дата: ____ мая 2024 г.

Руководитель учреждения _____
(подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Приложение 5

Поименная заявка на участие в региональных соревнованиях

От учреждения _____

Личное первенство Санкт-Петербурга по радиоуправляемым судомоделям, посвященное созданию Балтийского и Тихоокеанского флотов (II этап –копийные модели)

Младшая группа обучающихся (10-13 лет – 2011-2014 г.р.)

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата рождения	Класс модели	Масштаб модели	Ширина дока (мм)	Частота (канал) передатчика
1			F4-A	1:		
2			F4-A	1:		
3			F4-A	1:		

Старшая группа обучающихся (14-18 лет – 2006-2010 г.р.)

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата рождения	Класс модели	Масштаб модели	Ширина дока (мм)	Частота (канал) передатчика
4			F4-A	1:		
5			F4-A	1:		
6			F4-A	1:		

Объединенная группа обучающихся (10-18 лет – 2006-2014 г.р.)

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата рождения	Класс модели	Масштаб модели	Ширина дока (мм)	Частота (канал) передатчика
7			F2-A	1:		
8			F2-A	1:		
9			F2-A	1:		
10			F2-B	1:		
11			F2-B	1:		
12			F2-B	1:		

Судья – _____
(Ф.И.О., действующая судейская категория)

Педагог-руководитель _____
(подпись, расшифровка подписи)

Дата: ____ мая 2024 г.

Руководитель учреждения _____
(подпись, расшифровка подписи)
М.П.