

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

М.А. Майковец
« _____ » 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ ДО ДДЮТ
Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

О.В. Федорова
« _____ » 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного фестиваля по судомоделизму среди учащихся
на 2021–2022 учебный год

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения районных соревнований по судомоделизму среди учащихся (далее – соревнования), порядок участия и определение победителей.

1.2 Цель соревнований – поддержка и развитие научно-технического творчества и спортивно - технической деятельности учащихся.

Задачи:

- 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 учащихся;
- повышение спортивного мастерства, выявление сильнейших учащихся;
- подведение итогов работы коллектива дополнительного образования детей по направлению судомоделизм;
- реализация проектов и мероприятий с привлечением социальных партнеров.

2. Организация соревнований

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

2.1 Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет оргкомитет в лице:

– заведующего спортивно-техническим отделом ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга Коротеевой Ольги Сергеевны.

– педагога дополнительного образования коллектива «Спортивно-техническое судомоделирование» ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга Коротеева Владимира Викторовича.

– педагога дополнительного образования коллектива «Спортивно-техническое судомоделирование» ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга Коротеева Святослава Владимировича.

2.2 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.

2.3 Даты, состав участников и место проведения соревнований определены в календаре соревнований, представленном в Приложении 1.

2.4 Непосредственное проведение соревнований возлагается на мандатные комиссии и судейские коллегии, утвержденные оргкомитетом.

2.5 Регистрация участников осуществляется мандатной комиссией до официального открытия соревнований. Мандатная комиссия проводит сбор и проверку данных для допуска к соревнованиям учреждений, учащихся и педагогов, подавших поименные заявки согласно п.2.6 за 48 часов до начала соревнований по адресу:

192071, Будапештская ул., д. 30, корп. 2, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, каб. 213; либо по e-mail: ddutsto@gmail.com.

Полностью оформленные оригиналы поименной заявки сдаются при регистрации в день соревнований.

2.6 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, учащиеся и судья. Оригинал заявки заверяется печатью учреждения. Какие-либо дополнения и изменения в поданной при регистрации поименной заявке не допускаются.

2.7 Судейскую коллегию возглавляют главный судья и главный секретарь. Решения судейской коллегии оформляются протоколами, которые подписываются главным секретарем и главным судьей.

2.8 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.

2.9 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 ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района размещается на сайте спортивно-технического отдела Сайт спортивно-технического отдела «Спорт-Техника-Образование» <http://sto.ddut.ru/>, оригинал хранится в спортивно-техническом отделе ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района.

2.10 В случае переноса сроков и места проведения соревнований организатор должен официально информировать учредителей, администрацию учреждений-участников мероприятия, социальных партнеров и др. заинтересованных лиц.

3. Участники соревнований

3.1 В соревнованиях принимают участие команды образовательных учреждений и отделений дополнительного образования детей Фрунзенского района Санкт-Петербурга, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности.

3.2 В состав команды входят педагог-руководитель, судья и учащиеся.

3.3 Соревнования проводятся в различных возрастных группах учащихся. Возраст участников устанавливается в зависимости от сложности классов моделей и указан в

Календаре соревнований, представленном в Приложении 1. Возраст учащихся определяется на календарный год проведения соревнований.

3.4 Соревнования проводятся в личном и командном зачетах.

3.5 Участие учащихся в соревнованиях бесплатное.

4. Условия проведения

4.1 Соревнования проводятся согласно требованиям следующих 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.

4.2 Классы моделей группы F2 (радиоуправляемые модели кораблей и судов, изготовленные согласно чертежу прототипа корабля или судна без использования готовых наборов):

- F2-A – масштабные копияные модели, длина которых не превышает 900 мм;
- F2-B – масштабные копияные модели, длина которых составляет от 901 до 1400 мм;
- F2-C – масштабные копияные модели, длина которых не менее 1401 мм;
- Ф2-Ю – масштабные копияные модели, длина которых не превышает 600 мм.

4.3 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, 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.

4.4 Максимальная длина моделей классов группы E и F4-A учащихся младшей возрастной группы не превышает 600 мм.

4.5 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.

4.6 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.

4.7 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.

4.8 Критерии определения победителей и призеров в личном зачете: 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. 2.8 настоящего Положения.

5. Меры безопасности и проведение соревнований

5.1 Соревнования проводятся согласно требованиям следующих документов:

- правил внутреннего распорядка учащихся, занимающихся в коллективах дополнительного образования детей ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, Приказ № 257-ОД от 29.12.2015

- инструкции ИОТ-051-2021 по охране труда при проведении занятий и соревнований с использованием технического бассейна отдела техники, утвержденной 29.12.2020г.;

- инструкции ИОТ-006-2021 по охране труда для обучающихся при участии в мероприятиях с массовым пребыванием людей, утвержденной 29.12.2020 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».

5.2 Указанный в поименной заявке педагог-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье учащихся в пути и во время проведения соревнований.

5.3 Технические требования к моделям и порядок проведения соревнований в классах моделей определяются в соответствии с действующими правилами соревнований по судомодельному спорту, указанными в п. 2.8 и требованиями раздела 5 настоящего Положения.

6. Награждение победителей и призеров соревнований

6.1 Награждение участников соревнований проводится наградным материалом оргкомитета.

6.2 Победители и призеры в личном зачете награждаются дипломами соответствующих степеней.

6.3 Дипломы победителям и призерам соревнований оформляются и выдаются на основании окончательных итоговых протоколов, подписанных главным секретарем и главным судьей.

6.4 Команда-победитель и команды-призеры награждаются дипломами соответствующих степеней.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

В соответствии с Федеральным законом РФ «О персональных данных», № 152-ФЗ от 27.07.2006, подавая заявку для участия в данном мероприятии, участник подтверждает свое согласие на обработку предоставленных персональных данных, публикацию творческих продуктов, а также – фото и видео материалов с его участием.

Контактная информация

Телефон/факс: 774-52-05 (доб.213), Коротеева Ольга Сергеевна.

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com,

Сайт спортивно-технического отдела «Спорт-Техника-Образование» <http://sto.ddut.ru/>

Приложение 1

**Календарь районных соревнований по судомоделизму среди учащихся
на 2021–2022 учебный год**

Месяц, место	Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения
Октябрь, бассейн СТО ДДЮТ	Личное первенство Фрунзенского района по простейшим судомоделям, посвященное Дню рождения регулярного российского флота (20.10.1696). Класс моделей и возраст участников: - Простейшая яхта-катамаран 8–11 лет включительно
Октябрь, бассейн СТО ДДЮТ	Личное первенство Фрунзенского района по простейшим судомоделям, посвященное Дню судостроителя (30.10). Классы моделей и возраст участников: - ЕХ-600, ЕК-600, ЕН-600 8–13 лет включительно. Материалы корпуса: фанера, дерево, пенопласт, картон, листовой металл. Участник с моделью класса ЕК (ЕН) может стартовать на этих соревнованиях с этой же моделью и в классе ЕХ. 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. Ходовые испытания проводятся без учета масштабной скорости, максимальная оценка за ходовые испытания 100 баллов
Декабрь, бассейн СТО ДДЮТ	Личное первенство Фрунзенского района по копийным радиоуправляемым моделям, посвященное учреждению Петром I Андреевского флага (30.11.1699). Классы моделей и возраст участников: - F4-A, Ф2-Ю 10–15 лет включительно. Проводятся по три попытки в каждом классе. Две лучшие идут в зачет
Декабрь, бассейн СТО ДДЮТ	Личное первенство Фрунзенского района по скоростным радиоуправляемым моделям, посвященное Дню Героев Отечества (9.12) Класс моделей и возраст участников: - F3E 10–15 лет включительно. Проводятся по три попытки. Две лучшие идут в зачет
Декабрь, бассейн СТО ДДЮТ	Личное первенство Фрунзенского района по простейшим судомоделям, посвященное основанию в России первого морского музея (13.1.1709). Класс моделей и возраст участников: - прямоходная яхта 8–11 лет включительно
Январь, бассейн СТО ДДЮТ	Личное первенство Фрунзенского района по судомоделизму, посвященное Дню прорыва блокады Ленинграда. Классы моделей и возраст участников:

	<ul style="list-style-type: none"> - ЕХ-600 8–10 лет включительно; - ЕХ-600 11–13 лет включительно; - ЕН-600(прототип атомное судно) 10–15 лет включительно
Апрель, бассейн СТО ДДЮТ	<p>Личное первенство Фрунзенского района по судомоделизму, посвященные 77-летию Победы советского народа в Великой Отечественной Войне.</p> <p>Классы моделей и возраст участников:</p> <ul style="list-style-type: none"> - F3-E 10–13 лет включительно; - F3-E, F2-A, F2-B, F4-C 14–18 лет включительно
Май, бассейн СТО ДДЮТ	<p>Личное первенство Фрунзенского района по судомоделизму, посвященное Дню рождения Санкт-Петербурга.</p> <p>Классы моделей и возраст участников:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕХ-600, ЕК-600, ЕН-600 8–13 лет включительно