


СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
Администрации Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 М.А. Майковец
«14» сентября 2020 г.

Отдел образования Фрунзенского района
«Информационно-методический центр»



Тематический сборник

РАЙОННАЯ ПРОГРАММА
«ВОСПИТАНИЕ»
в 2020-2021 УЧЕБНОМ ГОДУ

Направление «Одаренные дети»

Проект «Содружество увлеченных»
Подпроект «Мир техники»

Санкт-Петербург
2020

Содержание

1. Положение о районном конкурсе-фестивале «Компьютерный вернисаж» (февраль 2021 г.).
2. Положение о VII районном конкурсе по информатике и ИКТ «ИНФОМИР» (ноябрь - декабрь 2020 г.)
3. Положение о Первенстве Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт – осень» (ноябрь 2020 г.)
4. Положение о Первенстве Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт – весна» (март 2021 г.)

АВИАМОДЕЛИРОВАНИЕ

1. Положение о проведении открытых лично-командных соревнований Фрунзенского района Санкт-Петербурга по свободнолетающим схематическим моделям планеров и резиномоторным моделям «Кубок Баштанника В.Х.» (сентябрь 2020 г.)
2. Положение о проведении открытых соревнований Фрунзенского района Санкт-Петербурга по авиамodelьному спорту «Золотая осень 2020» (по моделям класса «Аэробот») (октябрь 2020 г.)
3. Положение о проведении открытых соревнований Фрунзенского района Санкт-Петербурга по авиамodelьному спорту (метательные планеры) (ноябрь 2020 г.)
4. Положение о проведении открытых соревнований Фрунзенского района Санкт-Петербурга по авиамodelьному спорту, посвященных «Дню Защитника Отечества» (модели класса «Аэробот») (февраль 2021 г.)
5. Положение о проведении Открытых лично-командных соревнований Фрунзенского района по авиамodelьному спорту по метательным планерам, посвященных 85-летию Фрунзенского района (апрель 2021 г.)
6. Положение о проведении открытых районных соревнований Фрунзенского района Санкт-Петербурга по авиамodelьному спорту «Белые ночи - 2021» (модели класса «Аэробот») (май 2021 г.)

СУДОМОДЕЛИРОВАНИЕ

- Положение о проведении районного фестиваля по судомоделизму среди учащихся на 2020-2021 учебный год. (октябрь 2020 г. – май 2021 г.)
1. Личное первенство Фрунзенского района по простейшим судомodelям, посвященное Дню рождения регулярного российского флота (20.10.1696) (октябрь 2020 г.).
 2. Личное первенство Фрунзенского района по простейшим судомodelям, посвященное Дню судостроителя (30.10) (октябрь 2020 г.).
 3. Личное первенство Фрунзенского района по копийным радиоуправляемым моделям, посвященное учреждению Петром I Андреевского флага (30.11.1699) (декабрь 2020 г.).
 4. Личное первенство Фрунзенского района по скоростным радиоуправляемым моделям, посвященное Дню Героев Отечества (декабрь 2020 г.)
 5. Личное первенство Фрунзенского района по простейшим судомodelям, посвященное основанию в России первого морского музея (13.01.1709) (декабрь 2020 г.).
 6. Личное первенство Фрунзенского района по судомodelизму, посвященное Дню прорыва блокады Ленинграда (январь 2021 г.)
 7. Личное первенство Фрунзенского района по судомodelизму, посвященные 76-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне (апрель 2021 г.).
 8. Личное первенство Фрунзенского района по судомodelизму, посвященное Дню рождения Санкт-Петербурга (май 2021 г.).

ПОЛОЖЕНИЕ
о районном конкурсе-фестивале
«Компьютерный вернисаж» (2020-2021 г.)

Общие положения

Статус конкурса

Настоящее Положение определяет организацию и условия проведения районного конкурса-фестиваля «Компьютерный вернисаж» (далее Конкурс).

Цели и задачи конкурса

Цель

Содействие раскрытию индивидуальности личности, самореализации творческого потенциала в соответствии со способностями, жизненными интересами, планами и профессиональными перспективами участников конкурса за счет использования средств информационных и коммуникационных технологий.

Задачи:

1. Развитие информационной культуры и художественно-эстетического вкуса.
2. Воспитание любви к своему родному краю, к живой природе, формирование активной гражданской позиции.
3. Популяризация компьютерных технологий, как вида интеллектуальной и деятельности и средства творческого самовыражения.
4. Выявление творчески одаренных детей в области использования современных компьютерных технологий.
5. Установление неформальных связей между учащимися, занимающимися программированием и информатикой.
6. Приобщение детей к работе с информационными технологиями и к эффективному использованию компьютерного оборудования.
7. Определение лучших работ – победителей и призеров.

Руководство проведением конкурса

Организатор Конкурса

ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга, в лице заведующего отделом Коротеевой Ольги Сергеевны и методиста Панкратовой Людмилы Павловны.

Адрес оргкомитета: 192071, Санкт-Петербург, Будапештская ул., д. 30, корп. 2, каб. 213, Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района, сайт <https://sites.google.com/site/stoddutfru/>.

Оргкомитет Конкурса

Формируется организаторами Конкурса и осуществляет техническую организацию деятельности:

- координирует деятельность по подготовке и проведению Конкурса;
- распространяет официальную информацию о Конкурсе, в том числе в средствах массовой информации;
- принимает конкурсные работы и проводит первичную экспертизу работ;
- формирует пакет документов и организует деятельность жюри;

Жюри Конкурса

Формируется организаторами конкурса из учителей, педагогов дополнительного образования детей, методистов ГОУ Фрунзенского района. К работе жюри могут быть привлечены независимые специалисты в области компьютерных технологий.

Жюри Конкурса подводит итоги Конкурса, награждает победителей.

Организация и проведение конкурса

Конкурс проводится в период с 8 по 27 февраля 2021 г. (на базе спортивно-технического отдела ДДЮТ Фрунзенского района). Конкурс будет проходить в два этапа: заочный и очный

Заочный этап.

Основанием для включения в списки участников Конкурса является регистрация участника на сайте <https://sites.google.com/site/stoddutfru/>, которая будет проходить с 8 до 15 февраля 2021 года. Подводятся итоги заочного этапа с 16 по 23 февраля, выбираются лучшие 24 работы разных номинаций и разных возрастных категорий, которые после экспертизы работ будут приглашены на очный этап.

Очный этап

Дата очного этапа 27 февраля 2021 года в 16:30. Приглашенные на очный этап участники, которые набрали наибольшее количество баллов, должны будут выполнить в течение 45 минут творческую работу – рисунок в графическом редакторе PAINT 2D в соответствии с заданными условиями.

Условия участия

К участию в конкурсе допускаются учащиеся учреждений дополнительного образования и ГБОУ Фрунзенского района.

Конкурс проводится в четырех возрастных группах:

- 1 группа – 1–4 класс
- 2 группа – 5–6 класс
- 3 группа – 7–8 класс.
- 4 группа – 9–11 класс

Темы конкурса

1. Пусть закружит новогодний бал...
2. Художник мира животных (120-летний юбилей Чарушина Е.И.)
3. Память... (Натюрморт ко Дню Победы)
4. Я, моя семья и мой район (к 85-летию Фрунзенского района)
5. «На Будапештской есть счастливый островок...» (к 85-летию ДДЮТ Фрунзенского района)

Номинации конкурса

1. Рисунки
2. Коллажи

Условия представления материалов для участия в Конкурсе

Технические требования к работам

1. **Рисунки** представляются в виде файла, выполненного в стандартном 2D графическом редакторе Paint и сохраненного в формате *.jpg или *.png.
 - ✓ Рисунок представляет собой авторскую работу, выполненную с использованием инструментов графического редактора. При создании рисунка может быть использован графический планшет.
 - ✓ **Отсканированная фотография** или **нарисованное на бумаге**, а затем отсканированное изображение **не является** компьютерным рисунком;
2. **Коллажи:**
 - ✓ Принимаются работы, выполненные в стандартном 2D графическом Paint.
 - ✓ При использовании стоковых (заимствованных изображений из Интернета) в сопроводительной документации указать их источники.
 - ✓ Если работа получена путем доработки исходного изображения (авторской фотографии, авторского нарисованного и отсканированного рисунка), то дополнительно в электронном виде представляется и исходное изображение

Особые требования к работам

1. Не допускаются до участия в конкурсе:
 - Фотографии или отсканированные рисунки без существенной обработки на компьютере;
 - Работы, выражающие агрессию, пропагандирующие экстремизм, насилие, употребление наркотиков, алкоголя;
 - Работы, выполненные с нарушением авторских прав;
 - Работы, выполненные с нарушением технических требований.
2. Оргкомитет оставляет за собой право попросить исходные материалы от

участников конкурса в случае необходимости.

3. Принятые материалы не рецензируются и не возвращаются. Оргкомитет конкурса вправе не принимать конкурсные работы, если они не соответствуют условиям, указанным в данном разделе.

Порядок и сроки приема материалов на Конкурс

1. Для участия в Конкурсе необходимо ознакомиться с Положением по конкурсу и предоставить в оргкомитет Конкурса до 15 февраля (вкл.) 2021 года конкурсные материалы в соответствии с техническими требованиями. Положение можно скопировать с сайта спортивно-технического отдела <https://sites.google.com/site/stoddutfru/>.

2. Регистрация заявок на конкурс будет проходить на сайте спортивно-технического отдела <https://sites.google.com/site/stoddutfru/>.

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.

3. На конкурс предоставляется не более 3 работ от одного педагога (учителя).

4. Подписан должен быть только файл следующим образом, например: ИвановаИрина_ГБОУ236_4класс_рисунки.

5. Работы участников помещаются в папку с названием учреждения и ФИО педагога / учителя, например: ГБОУ236_Иванов Иван_Иванович.

6. Папка архивируется в формате *.rar или *.zip, прикрепляется к письму и высылается по электронной почте: ddutstokonkurs@gmail.com с пометкой **Районный конкурс «Компьютерный вернисаж»**.

7. Вопросы можно задавать по электронной почте Коротеевой Ольге Сергеевне (зав. спортивно-техническим отделом), Панкратовой Людмиле Павловне (методист спортивно-технического отдела), по адресу: ddutstokonkurs@gmail.com.

Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

1. Жюри Конкурса будет работать на базе ДДЮТ Фрунзенского района. О дате и времени работы жюри будет сообщено дополнительно.
2. Конкурсные работы классифицируются по возрастам в каждой номинации. Затем определяются победители, которые награждаются дипломами I, II, III степени. Члены жюри могут также принять решение о награждении Дипломом лауреата.
3. Оцениваются:
 - ✓ Художественно-эстетическое впечатление – 1-7 баллов;
 - ✓ Соответствие заявленной теме – 1-3 балла;
 - ✓ Оригинальность идеи – 1-5 баллов;
 - ✓ Смысловая законченность – 1-6 баллов;
 - ✓ Техника выполнения – 1-9 баллов

Таким образом, максимальное количество баллов для всех номинаций - 30 баллов. Критерии оценки приведены в **Приложении**.

4. Награждение победителей дипломами проводится 27 февраля 2021 г. после окончания очного этапа.
5. Организаторы Конкурса вправе принять решение о присуждении специальных дипломов, об объединении возрастных категорий в случае малого количества участников.

ТАБЛИЦА С КРИТЕРИЯМИ И РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ОЦЕНКЕ РАБОТ

Расшифровка критериев

<i>Критерий</i>	<i>Вес критерия (баллов)</i>	<i>Показатели</i>	<i>Кол-во (баллов)</i>	<i>Комментарии</i>
Художественно-эстетическое впечатление	1-7	<ul style="list-style-type: none"> • Информационная насыщенность • Эмоциональная выразительность • Композиционное решение • Цветовое решение • Оформление 	2 2 1 1 1	<p>Оцениваются</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценивается художественный уровень; • Гармоничность цвета; <p>Снижаются оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неграмотность; • Небрежное оформление
Соответствие заявленной теме	1-3	<ul style="list-style-type: none"> • Полнота соответствия теме: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Полностью ✓ В большей степени ✓ Частично 	3 2 1	<p>Не оценивается:</p> <p>Работа, не соответствующая ни одной из тем, снимается с конкурса;</p>
Оригинальность идеи	1-5	<ul style="list-style-type: none"> • Актуальность содержания • Креативность идеи 	2 3	<p>Оценивается:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наличие и оригинальность сюжета, • творческие находки. <p>Снижаются оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • За использование в работе готовой анимации стандартных объектов;
Смысловая законченность	1-6	<ul style="list-style-type: none"> • Глубина освещения темы • Целостность восприятия • Завершенность 	2 2 2	<p>Оценивается:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цельность восприятия и выражения форм изображения и анимации. • смысловая законченность.
Техника выполнения	1-9	<ul style="list-style-type: none"> • Обоснованность выбора инструментов; • Адекватность выбора технологии; • Сложность выполнения • Компоновка объектов 	2 3 3 1	<p>Оценивается:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дизайн элементов оформления; • Объем используемых инструментов; • Выбранная программная среда, • Приемы анимации, звуковые и спецэффекты. • Техническая сложность исполнения, • Детальная прорисовка, • Сложность композиции. <p>Снижается оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • За «пикселизацию» – эффект «квадратиков»; • Мутное, нечеткое, размытое изображение;
ВСЕГО			30 баллов	

ПОЛОЖЕНИЕ
о VII районном конкурсе по информатике и ИКТ «ИНФОМИР»
2020/2021 учебный год

1. Статус конкурса

Настоящее Положение определяет организацию и условия проведения районного конкурса «ИНФОМИР» (далее – Конкурс).

2. Цель и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса – повышение престижа детского технического творчества и раскрытие творческого потенциала обучающихся в свете трендовых технологий в науке и технике.

2.2. Задачи конкурса:

- Развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- Повышение интереса обучающихся к овладению техническими знаниями;
- Формирование и развитие цифровой культуры обучающихся;
- Формирование инженерных компетенций;
- Выявление талантливых детей, склонных к изобретательству;
- Формирование активной жизненной позиции;
- Содействие в обмене опытом между обучающимися в сфере детского технического творчества;
- Поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства детей.

3. Руководство проведением конкурса

3.1. Организаторы Конкурса

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга в лице заведующего отделом Коротеевой Ольги Сергеевны и методиста Панкратовой Людмилы Павловны.

Адрес оргкомитета: 192071, Санкт-Петербург, Будапештская ул., д. 30, корп. 2, каб. 213, Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района, сайт <https://sites.google.com/site/stoddutfru/>.

3.2. Оргкомитет Конкурса

Формируется организаторами Конкурса и осуществляет техническую организацию деятельности:

- координирует деятельность по подготовке и проведению Конкурса;
- распространяет официальную информацию о Конкурсе, в том числе в средствах массовой информации;
- принимает конкурсные работы и проводит первичную экспертизу работ;
- формирует пакет документов и организует деятельность жюри;

3.3. Жюри Конкурса

• Формируется организаторами конкурса из учителей, педагогов дополнительного образования детей, методистов ГБОУ Фрунзенского района.

- К работе жюри могут быть привлечены независимые специалисты в области компьютерных технологий.
- Жюри Конкурса подводит итоги Конкурса, награждает победителей.

4. Условия участия

4.1. Участники Конкурса – учащиеся 1–11 классов образовательных учреждений (школы), а также учреждений дополнительного образования Фрунзенского района.

4.2. Участники делятся на четыре возрастные группы:

- 1 группа – 1–4 классы;
- 2 группа – 5–7 классы;
- 3 группа – 8–9 классы;
- 4 группа – 10–11 классы.

4.3. Номинации конкурса:

- 1) Исследовательский проект;
- 2) Практический проект;
- 3) Цифровой проект.

4.4. Темы конкурса

- «Умный город: прошлое, настоящее, будущее».
- «Умные вещи (объекты) в умном городе, районе» (К 85-летию Фрунзенского района).
- «Профессии умного города».
- «Проблемы умного города».

5. Организация и проведение конкурса

5.1. Конкурс проводится в период с 16 ноября по 10 декабря 2020 в три этапа:

- I этап (заочный) – прием заявок и пояснительных записок проектов (16–23 ноября 2020).
- II этап (заочный) – экспертиза пояснительных записок (24 ноября по 3 декабря 2020)
- III этап (очный) – представление проектов (ориентировочно 9 и 10 декабря 2020), о времени и месте очного этапа будет сообщено дополнительно.

5.2. Регистрация заявок на конкурс будет проходить на сайте спортивно-технического отдела <https://sites.google.com/site/stoddutfru/> осуществляться непосредственно перед высылкой проекта на конкурс.

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.

5.3. В течение суток после окончания заочного этапа (не позднее 5 декабря 2020) на сайте будет объявление о времени и месте проведения очного этапа.

5.4. На очной презентации каждому участнику предоставляется 7 минут для представления проекта и 3 минуты для ответов на вопросы.

5.5. Жюри конкурса:

- Принимает работу и проверяет соответствие требованиям (см. Прил. 1);
- Проводит экспертизу работ и проводит отбор работ на очный этап (Прил. 2, 3);
- Организует защиту проектов в очной форме;
- Определяет победителей всех этапов;
- Готовит награждение победителей.

6. Порядок представления работ

6.1. Конкурсант выполняет проект с пояснительной запиской в соответствии с требованиями (Приложения 2 и 3).

6.2. Конкурсант регистрируется на сайте <https://sites.google.com/site/stoddutfru/>

6.3. Конкурсант высылает только пояснительную записку по адресу ddutstokonkurs@gmail.com с пометкой в теме «Конкурс ИНФОМИР 2020».

6.4. Файл с пояснительной запиской должен быть подписан следующим образом, например: ИвановаИрина_ГБОУ236_4класс_исследовательский проект.

6.5. Вопросы можно задавать по электронной почте Коротеевой Ольге Сергеевне (зав. спортивно-техническим отделом), Панкратовой Людмиле Павловне (методист спортивно-технического отдела), по адресу: ddutstokonkurs@gmail.com.

7. Подведение итогов конкурса и награждение победителей

7.1. Жюри по оценке пояснительных записок (заочный этап) будет работать на базе ДДЮТ Фрунзенского района или дистанционно через облачный сервис. Критерии оценки – см. Приложение 1.

7.2. Конкурсные работы классифицируются по возрастным категориям и номинациям, в каждой возрастной категории по одной из трех номинаций будут определены победители.

7.3. После оценки пояснительных записок объявляется дата и время очного тура – представление проекта.

7.4. К очной защите проекта Конкурсанты должны подготовить презентацию и продукт проекта – реальную модель, цифровую модель или результаты исследования.

7.5. После завершения очного этапа – представления проекта – жюри подводит итоги и присуждает Дипломы I, II, III степени.

7.6. Организаторы Конкурса вправе принять решение о присуждении специальных дипломов, об объединении возрастных категорий в случае малого количества участников.

Приложение 1

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА

Заочный этап

Для всех проектов:

1. *Содержание проекта (1–6 баллов):* пояснительная записка, логика изложения, структурированность, грамотность.

2. *Оформление проекта (1–4 баллов):* качество графических объектов, соответствие требованиям к тексту в текстовом редакторе, форматирование текста.

3. *Сложность проекта (1–5 баллов).*

Максимально за проект – **15 баллов.**

Очный этап (защита проекта)

Качество проектного продукта:

Исследовательский проект

Качество проектного продукта (1–10 баллов): правильно поставленная гипотеза, выводы, соответствие цели и задач проекта содержанию, убедительно раскрыта тема.

Практический проект

Качество проектного продукта (1–10 баллов): техническая проработка, актуальность, новизна, аккуратность выполнения, соответствие цели и задач проекта содержанию.

Цифровой проект

Качество проектного продукта (1–10 баллов): качество технических объектов, аккуратность выполнения, адекватное использование инструментов программной среды, соответствие цели и задач проекта содержанию.

Для всех проектов

1) *Дизайнерские качества (1–5 баллов):* внешний вид, стиль, оформление, эстетичность.

2) *Защита проекта (1–5 баллов):* качество презентации, представление – стиль подачи материала, грамотность в использовании терминологии, ответы на вопросы.

ВСЕГО – 20 баллов.

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

1. Требования к Пояснительной записке (структура):
 - 1) Описательная часть:
 - Титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и учреждения).
 - Оглавление.
 - Аннотацию (включает тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений).
 - Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и ее значение).
 - Основное содержание.
 - Выводы и практические рекомендации.
 - Заключение.
 - Список литературы, использованное программное обеспечение.
 - Приложения (при необходимости).
 - 2) **Объем работы** не должен превышать **10 страниц**, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал также представляется в презентации).
 - 3) **Для защиты проекта** на очном туре необходима презентация.
2. Требования к оформлению документов (форматирование):

Любой текстовый редактор с возможностью сохранения в формате DOC или DOCX, шрифт Times New Roman, 14 пт, интервал 1, абзацный отступ 1,25, поля: верхнее и нижнее – 2 см, справа – 1,5 см, слева – 2,5, выравнивание по ширине (для текста), по центру (для заголовков), возможно использование стилей: курсив, полужирный, полужирный курсив.

НОМИНАЦИИ НА КОНКУРСЕ

Исследовательский проект (описание): гипотеза, объект исследования, предмет исследования, инструменты, средства, методы исследования, описание этапов проведения исследований, расчеты, наблюдения, опыты, эксперименты и выводы.

Практический проект (макет, изделие, реальная модель): материалы и инструменты, описание принципа работы, конструкторская и технологическая проработка (чертежи, схемы, фотографии), область применения, практическая ценность.

Цифровой проект (цифровая модель): описание, назначение, программные среды для создания модели, область применения и /или практическая ценность.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Первенстве Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт – осень»
2020–2021 учебный год

1. Цель и задачи

- Популяризация, пропаганда, поддержка и развитие научно-технического творчества в сфере высоких технологий;
- Привлечение молодежи к занятиям робототехникой, повышение интереса к углубленному изучению техники;
- Повышение спортивного мастерства, обмен идеями и опытом;
- Развитие творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи.

2. Организаторы мероприятия

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

Главный судья соревнований – Сементин Евгений Владимирович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района

Оргкомитет соревнований

1. Заведующий спортивно-техническим отделом ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Коротева Ольга Сергеевна.

2. Методист по сопровождению цифрового оборудования и робототехники ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Панкратова Людмила Павловна.

3. Условия участия

В соревнованиях могут принять участие учащиеся ГБОУ Фрунзенского района.

Возраст участников Первенства Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт» с 8 лет до 18 лет включительно.

Заявки на участие в соревнованиях заполняются в электронном виде через сайт СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА (<https://sites.google.com/site/stoddutfru/>) в разделе Районные и городские соревнования» на странице «Первенство Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт»».

При отсутствии заявки участники могут быть допущены к соревнованиям вне конкурса, без официального зачета результатов и без награждения.

4. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся в ноябре 2020 г. на базе ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района (ул. Будапештская, д. 30, к. 2)

11:00 – 12:00 – сбор и регистрация участников соревнований, пробные заезды

12:00 – 15:00 – соревнования участников

15:00 – 16:00 – подсчёт результатов, награждение, закрытие соревнований

5. Регламент соревнований

Первенство проводится по регламенту международного фестиваля по робототехнике РОБОФИНСТ (<https://robofinist.ru/main/competitions/index>) и включают в себя состязания по 7 категориям (количество категорий может быть изменено)

1. Механическое сумо 15x15 для начинающих – 1 год обучения

Требование:

1.1. Габариты (ширина x длина) на момент старта 150x150 мм, высота не регламентируется.

1.2. Сразу после старта робот может одновременно увеличить размеры до 200x200мм.

1.3. Вес робота не должен превышать 750 г.

1.4. Колеса робота не должны быть чрезмерно липкими. Робот, поставленный на лист бумаги А4 не должен при поднятии поднять этот лист за собой.

1.5. Корпус робота не должен содержать металлических деталей (за исключением элементов питания).

1.6 Робот может увеличиваться в размерах после начала матча, но не должен физически разделяться на части, и должен оставаться одним цельным роботом. Роботы, нарушающие эти запреты, проигрывают матч. Винты, гайки, РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «СУМО» 2 и другие части робота общей массой не более 5 г, выпадающие из робота, не приводят к проигрышу матча.

2. Следование по линии для начинающих (командное соревнование) – 1 год обучения

Требование:

Данный вид соревнований проводится для детей, которые занимаются 1 год. Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа.

3. Следование по линии для продолжающих (командное соревнование)

Требование:

Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа.

4. Следование по инверсной линии (командное соревнование)

Требование:

Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа.

5. Кегельринг (командное соревнование) – 1 год обучения

Требование:

Если количество участников будет меньше 4, то данный вид соревнований может быть отменен.

6. Кегельринг для продолжающих (командное соревнование)

Требование:

Если количество участников будет меньше 4, то данный вид соревнований может быть отменен.

7. Эстафета (командное соревнование)

Требование:

Если количество участников будет меньше 4, то данный вид соревнований может быть отменен.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители команды несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами фестиваля.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами. Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»:

<http://sto.ddut.ru>

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.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Первенстве Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт – весна»
2020–2021 учебный год

1. Цель и задачи

- Популяризация, пропаганда, поддержка и развитие научно-технического творчества в сфере высоких технологий;
- Привлечение молодежи к занятиям робототехникой, повышение интереса к углубленному изучению техники;
- Повышение спортивного мастерства, обмен идеями и опытом;
- Развитие творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи.

2. Организаторы мероприятия

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

Главный судья соревнований – Сементин Евгений Владимирович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района

Оргкомитет соревнований

1. Заведующий спортивно-техническим отделом ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Ольга Сергеевна.
2. Методист по сопровождению цифрового оборудования и робототехники ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Панкратова Людмила Павловна.

3. Условия участия

В соревнованиях могут принять участие учащиеся ГБОУ Фрунзенского района.

Возраст участников Первенства Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт» с 8 лет до 18 лет включительно.

Заявки на участие в соревнованиях заполняются в электронном виде через сайт СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА (<https://sites.google.com/site/stoddutfru/>) в разделе Районные и городские соревнования» на странице «Первенство Фрунзенского района по робототехнике «Робоспорт»».

При отсутствии заявки участники могут быть допущены к соревнованиям вне конкурса, без официального зачета результатов и без награждения.

4. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся в марте 2021 г. на базе ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района (ул. Будапештская, д. 30, к. 2)

11:00 – 12:00 – сбор и регистрация участников соревнований, пробные заезды

12:00 – 15:00 – соревнования участников

15:00 – 16:00 – подсчёт результатов, награждение, закрытие соревнований

5. Регламент соревнований

- Следование по линии для начинающих (командное соревнование) – 1 год обучения

Требование: Данный вид соревнований проводится для детей, которые занимаются 1 год. Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа.

- Следование по линии для продолжающих (командное соревнование)

Требование: Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа

- Слалом по инверсной линии (командное соревнование)

Требование: Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа

- Кегельринг (командное соревнование) – 1 год обучения

Требование: если количество участников будет меньше 4, то данный вид соревнований может быть отменен.

- Кегельринг для продолжающих (командное соревнование)

Требование: если количество участников будет меньше 4, то данный вид соревнований может быть отменен.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители команды несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами фестиваля.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»:

<http://sto.ddut.ru>

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.

АВИАМОДЕЛИРОВАНИЕ

Положение о проведении открытых лично-командных соревнований Фрунзенского района Санкт-Петербурга по свободнолетающим схематическим моделям планеров и резиномоторным моделям «Кубок Баштанника В.Х.» 2020-2021 учебный год

1. Цели и задачи

Соревнования проводятся с целью популяризации авиамodelьного спорта среди детей и молодежи. Задачами соревнований являются выявление лучших спортсменов по авиамodelьному спорту и повышение их спортивного мастерства.

2. Руководство соревнованиями

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга:

- Заведующий спортивно-техническим отделом ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Ольга Сергеевна.
- Главный судья соревнований – педагог дополнительного образования ДДЮТ Фрунзенского района, судья 1 категории Пушкин Андрей Владимирович.

3. Условия участия

В соревнованиях могут принять участие школьники до 17 лет.

Заявки на участие в соревнованиях принимаются за 3–5 дней до начала соревнований по электронному адресу: ddutsto@gmail.com, или по факсу 774-52-05 с пометкой «Авиамodelьные соревнования».

В заявке необходимо указать фамилии и имена участников, школу, класс; класс модели, Ф.И.О. руководителя команды и контактный телефон, электронный адрес (форма прилагается).

4. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся в сентябре 2020 года в поле между Красносельским ш. и Волконским ш. (г. Пушкин) или в поселке Ульянка, Ленинградская область (точное место будет объявлено непосредственно перед соревнованиями).

5. Регламент соревнований

Соревнования проводятся согласно спортивному кодексу FAI и положению о Всероссийских соревнованиях по свободнолетающим моделям. Разыгрывается лично-командное первенство юношей и взрослых по двум классам моделей:

1. свободнолетающие схематические модели планеров;
2. резиномоторные модели.

О программе соревнований будет сообщено дополнительно.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»: <http://sto.ddut.ru>

Заявка на участие в соревнованиях

№	Фамилия, имя	Школа	Класс	Класс модели	Примечание
1.					

Ф.И.О. руководителя команды _____

Контактный телефон _____

Электронный адрес _____

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.

Положение о проведении открытых соревнований Фрунзенского района Санкт-Петербурга по авиамodelьному спорту «Золотая осень 2020» (по моделям класса «Аэробот») 2020-2021 учебный год

1. Цель и задачи

Соревнования проводятся с целью популяризации авиамodelьного спорта среди детей и молодежи. Задачами соревнований являются выявление лучших спортсменов по авиамodelьному спорту и повышение их спортивного мастерства.

2. Руководство соревнованиями

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга:

- Заведующий спортивно-техническим отделом ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Ольга Сергеевна.
- Главный судья соревнований – педагог дополнительного образования ДДЮТ Фрунзенского района, судья 1 категории Пушков Андрей Владимирович.

3. Условия участия

В соревнованиях принимают участие спортсмены с авиамodelями класса «Аэробот».

Каждое учреждение может выставить любое количество спортсменов до 17 лет включительно.

Заявки на участие в соревнованиях принимаются за 3-5 дней до начала соревнований по электронному адресу: ddutsto@gmail.com, или по факсу 774-52-05 с пометкой «Авиамodelьные соревнования». В заявке необходимо указать фамилии и имена участников, школу, класс; класс модели, Ф.И.О. руководителя команды и контактный телефон, электронный адрес (форма прилагается).

4. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся в октябре 2020 года. О месте проведения соревнований будет объявлено дополнительно.

5. Регламент соревнований и участники

Разыгрывается личное и командное первенство.

Личное первенство проходит по двум возрастным группам:

- младшие школьники (до 13 лет включительно);
- старшие школьники (от 14 до 17 лет).

Соревнования проводятся в два этапа.

I этап – одиночные квалификационные заезды участников. Количество заездов и количество кругов в заезде определяются после регистрации участников.

II этап – по итогам квалификационных заездов определяются пары участников в каждой возрастной группе, которые разыгрывают места в личном зачете.

Лучшие результаты двух спортсменов младшей и двух спортсменов старшей возрастных групп идут **в командный зачет**.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»: <http://sto.ddut.ru>

Заявка на участие в соревнованиях

№	Фамилия, имя	Школа	Класс	Класс модели	Примечание
1.					

Ф.И.О. руководителя команды _____

Контактный телефон _____

Электронный адрес _____

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.

Положение
о проведении открытых соревнований
Фрунзенского района Санкт-Петербурга по авиамodelьному спорту
(метательные планеры)
2020-2021 учебный год

1. Цель и задачи

Соревнования проводятся с целью популяризации авиамodelьного спорта среди детей и молодежи. Задачами соревнований являются выявление лучших спортсменов по авиамodelьному спорту и повышение их спортивного мастерства.

2. Руководство соревнованиями

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга:

- Заведующий спортивно-техническим отделом ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Ольга Сергеевна.
- Главный судья соревнований – педагог дополнительного образования ДДЮТ Фрунзенского района, судья 1 категории Пушков Андрей Владимирович.

3. Условия участия

В соревнованиях могут принять участие школьники до 17 лет.

В соревнованиях могут принять участие учащиеся Фрунзенского района и других районов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Каждое учреждение может выставить команду из 4-х человек в возрасте 9 - 17 лет. В команду входят 2 человека из младшей группы (до 13 лет) и 2 человека из старшей группы (14-17 лет).

В личном первенстве могут принять участие любое количество спортсменов.

Требования к моделям

Модели могут быть выполнены из любого материала. Модели имеют одно ограничение – вес не более 90 гр. Радиус носика не менее 15 мм.

Заявки на участие в соревнованиях принимаются за 3-5 дней до начала соревнований по электронному адресу: ddutsto@gmail.com, или по факсу 774-52-05 с пометкой «Авиамodelьные соревнования». В заявке необходимо указать фамилии и имена участников, школу, класс; класс модели, Ф.И.О. руководителя команды и контактный телефон, электронный адрес (форма прилагается).

4. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся в ноябре 2020 года на базе площадки Дворца детского (юношеского) творчества Фрунзенского района (ул. Будапештская, д. 30, к. 2) или на площадке рядом с ТЦ «Лента» (ул. Бухарестская, д. 69).

5. Регламент соревнований

В соревнованиях принимают участие спортсмены с авиамodelями класса «Метательные планеры».

Соревнования проводятся согласно спортивному кодексу FAI и положению о Всероссийских соревнованиях по свободнолетающим моделям.

Соревнования проводятся по следующим возрастным группам:

- Младшая группа (школьники до 13 лет);
- Старшая группа (школьники от 14 до 17 лет).

Соревнования проводятся по трем номинациям: командное первенство, личное первенство младшей группы, личное первенство старшей группы.

Начало соревнований в 12.00.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при

осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»: <http://sto.ddut.ru>

Заявка на участие в соревнованиях

№	Фамилия, имя	Школа	Класс	Класс модели	Примечание
1.					

Ф.И.О. руководителя команды _____

Контактный телефон _____

Электронный адрес _____

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.

**Положение
о проведении открытых соревнований
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
по авиамodelьному спорту,
посвященных «Дню Защитника Отечества»
(модели класса «Аэробот»)
2020-2021 учебный год**

1. Цель и задачи

Соревнования проводятся с целью популяризации авиамodelьного спорта среди детей и молодежи. Задачами соревнований являются выявление лучших спортсменов по авиамodelьному спорту и повышение их спортивного мастерства.

2. Руководство соревнованиями

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга:

- Заведующий спортивно-техническим отделом ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Ольга Сергеевна.
- Главный судья соревнований – педагог дополнительного образования ДДЮТ Фрунзенского района, судья 1 категории Пушков Андрей Владимирович.

3. Условия участия

В соревнованиях могут принять участие школьники до 17 лет.

Соревнования в личном первенстве проходят по двум возрастным категориям: младшие школьники (до 13 лет), старшие школьники (14–17 лет). В командном зачете участвуют 4 спортсмена – в зачет идут два лучших результата младшей возрастной категории и два лучших результата старшей возрастной категории.

Заявки на участие в соревнованиях принимаются за 3–5 дней до начала соревнований по электронному адресу: ddutsto@gmail.com, или по факсу 774-52-05 с пометкой «Авиамodelьные соревнования». В заявке необходимо указать фамилии и имена участников, школу, класс; класс модели, Ф.И.О. руководителя команды и контактный телефон, электронный адрес (форма прилагается).

4. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся на базе площадки ДДЮТ Фрунзенского района (ул. Будапештская, д. 30, корп. 2) в феврале 2021 года.

5. Регламент соревнований

Соревнования проводятся согласно спортивному кодексу FAI и положению о Всероссийских соревнованиях по свободнолетающим моделям. Разыгрывается лично-командное первенство.

О программе соревнований будет сообщено дополнительно.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com,

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»: <http://sto.ddut.ru>

Заявка на участие в соревнованиях

№	Фамилия, имя	Школа	Класс	Класс модели	Примечание
1.					

Ф.И.О. руководителя команды _____

Контактный телефон _____

Электронный адрес _____

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.

Положение

о проведении Открытых лично-командных соревнований Фрунзенского района по авиамodelьному спорту по метательным планерам, посвященных 85-летию Фрунзенского района 2020–2021 учебный год

1. Цель и задачи

Соревнования проводятся с целью популяризации авиамodelьного спорта среди детей и молодежи. Задачами соревнований являются выявление лучших спортсменов по авиамodelьному спорту и повышение их спортивного мастерства.

2. Руководство соревнованиями

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга:

- Заведующий спортивно-техническим отделом ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Ольга Сергеевна.
- Главный судья соревнований – педагог дополнительного образования ДДЮТ Фрунзенского района, судья 1 категории Пушкин Андрей Владимирович.

3. Условия участия

В соревнованиях могут принять участие школьники до 17 лет.

Модели могут быть выполнены из любого материала.

- Для спортсменов младшей возрастной группы размах крыльев метательных планеров должен быть *не более 500 мм.*
- Для спортсменов старшей возрастной группы и взрослых – вес модели не более 90 грамм, размах крыльев – любой.

Заявки на участие в соревнованиях принимаются за 3–5 дней до начала соревнований

по электронному адресу: ddutsto@gmail.com, или по факсу 774-52-05 с пометкой «Авиамodelьные соревнования». В заявке необходимо указать фамилии и имена участников, школу, класс; класс модели, Ф.И.О. руководителя команды и контактный телефон, электронный адрес (форма прилагается).

4. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся в апреле 2021 года на базе площадки Дворца детского (юношеского) творчества Фрунзенского района (ул. Будапештская, д. 30, к.2) или на площадке рядом с ТЦ «Лента» (ул. Бухарестская, д. 69).

5. Регламент соревнований и требования к моделям

Соревнования проводятся согласно спортивному кодексу FAI и положению о Всероссийских соревнованиях по свободнолетающим моделям. Разыгрывается лично-командное первенство.

Модели могут быть выполнены из любого материала.

- Для спортсменов младшей возрастной группы размах крыльев метательных планеров должен быть *не более 500 мм*.
- Для спортсменов старшей возрастной группы и взрослых – вес модели *не более 90 грамм, размах крыльев – любой*.

Начало соревнований в 12 ч.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»: <http://sto.ddut.ru>

Заявка на участие в соревнованиях

№	Фамилия, имя	Школа	Класс	Класс модели	Примечание
1.					

Ф.И.О. руководителя команды _____

Контактный телефон _____

Электронный адрес _____

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.

**Положение
о проведении открытых районных соревнований
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
по авиамodelьному спорту
«Белые ночи - 2021»,
(модели класса «Аэробот»)
2020-2021 учебный год**

1. Цель и задачи

Соревнования проводятся с целью популяризации авиамodelьного спорта среди детей и молодежи. Задачами соревнований являются выявление лучших спортсменов по авиамodelьному спорту и повышение их спортивного мастерства.

2. Руководство соревнованиями

Общее руководство и организацию соревнований осуществляют Отдел образования администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга:

- Заведующий спортивно-техническим отделом ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Ольга Сергеевна.
- Главный судья соревнований – педагог дополнительного образования ДДЮТ Фрунзенского района, судья 1 категории Пушкин Андрей Владимирович.
- Судья соревнований – педагог дополнительного образования ДДЮТ Фрунзенского района Коротеев Владимир Викторович.

3. Место и сроки проведения

Соревнования проводятся в мае 2021 года на пруду парка Интернационалистов.

4. Условия участия

В соревнованиях могут принять участие школьники до 17 лет.

Соревнования в личном первенстве проходят по двум возрастным категориям: младшие школьники (до 13 лет), старшие школьники (14–17 лет). В командном зачете участвуют 4 спортсмена – в зачет идут два лучших результата младшей возрастной категории и два лучших результата старшей возрастной категории.

Заявки на участие в соревнованиях принимаются за 3–5 дней до начала соревнований по электронному адресу: ddutsto@gmail.com, или по факсу 774-52-05 с пометкой «Авиамodelьные соревнования». В заявке необходимо указать фамилии и имена участников, школу, класс; класс модели, Ф.И.О. руководителя команды и контактный телефон, электронный адрес (форма прилагается).

5. Регламент соревнований

Соревнования проводятся согласно спортивному кодексу FAI и положению о Всероссийских соревнованиях по свободнолетающим моделям. Разыгрывается лично-командное первенство.

О программе соревнований будет сообщено дополнительно.

6. Меры безопасности

Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

7. Награждение

Победители соревнований награждаются кубками, медалями и грамотами.

Данное положение является официальным документом для приглашения на соревнования.

Контактная информация

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

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»: <http://sto.ddut.ru>

Заявка на участие в соревнованиях

№	Фамилия, имя	Школа	Класс	Класс модели	Примечание
1.					

Ф.И.О. руководителя команды _____

Контактный телефон _____

Электронный адрес _____

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.

СУДОМОДЕЛИРОВАНИЕ

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного фестиваля по судомоделизму среди учащихся
на 2020–2021 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 Коротеевой Ольги Сергеевны.
- педагога дополнительного образования коллектива «Спортивно-техническое судомоделирование» ДДЮТ Фрунзенского района Коротеева Владимира Викторовича.
- педагога дополнительного образования коллектива «Спортивно-техническое судомоделирование» ДДЮТ Фрунзенского района 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., 30, корп.2, ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района, 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 «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»: <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, 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 Е (допускается использование закрытых резиномоторов):

- ЕК – масштабные модели военных (боевых) кораблей;
- ЕН – масштабные модели гражданских судов;
- ЕЛ – масштабные модели подводных лодок;
- ЕХ – 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 копиянные модели, длина которых не превышает 900 мм;
- F2-B – масштабные копиянные модели, длина которых составляет от 901 до 1400 мм;
- F2-C – масштабные копиянные модели, длина которых не менее 1401 мм;
- Ф2-Ю – масштабные копиянные 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, Приказ № 257-ОД от 29.12.2015

– инструкции ИОТ-062-2016 по охране труда при проведении занятий и соревнований с использованием технического бассейна отдела техники, утвержденной 11.01.2016 г.;

– инструкции ИОТ 043-2016 по охране труда во время проведения массовых мероприятий, утвержденной 11.01.2016 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), Коротева Ольга Сергеевна.

Электронный адрес: ddutsto@gmail.com,

Сайт спортивно-технического отдела «СПОРТ-НАУКА-ТЕХНИКА»:

<http://sto.ddut.ru>

**Календарь районных соревнований по судомоделизму среди учащихся
на 2020–2021 учебный год**

Дата, место, время	Название мероприятия, классы моделей и возраст участников, особенности проведения
17.10.2020 суббота, бассейн СТО ДДЮТ, начало 15:00	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
24.10.2020 суббота, бассейн СТО ДДЮТ, начало 15:00	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
05.12.2020 суббота, бассейн СТО ДДЮТ, начало 15:00	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
14.12.2020 суббота, бассейн СТО ДДЮТ, начало 15:00	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
26.12.2020 суббота, бассейн СТО ДДЮТ, начало 15:00	Личное первенство Фрунзенского района по простейшим судомоделям, посвященное основанию в России первого морского музея (13.01.1709). Класс моделей и возраст участников: - прямоходная яхта 8-11 лет включительно
16.01.21 суббота, бассейн СТО ДДЮТ, начало 15:00	Личное первенство Фрунзенского района по судомоделизму, посвященное Дню прорыва блокады Ленинграда. Классы моделей и возраст участников: - ЕХ-600 8-10 лет включительно; - ЕХ-600 11-13 лет включительно; - ЕН-600(прототип атомное судно) 10-15 лет включительно
24.04.21 суббота, открытая вода, начало 15:00	Личное первенство Фрунзенского района по судомоделизму, посвященные 76-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной Войне. Классы моделей и возраст участников: - F3-E 10-13 лет включительно; - F3-E, F2-A, F2-B, F4-C 14-18 лет включительно
15.05.21 суббота, бассейн СТО ДДЮТ, начало 15:00	Личное первенство Фрунзенского района по судомоделизму, посвященное Дню рождения Санкт-Петербурга. Классы моделей и возраст участников: - ЕХ-600, ЕК-600, ЕН-600 8-13 лет включительно