

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель председателя Комитета по образованию Санкт-Петербурга  
\_\_\_\_\_ А.А. Борщевский  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБОУ ДОД ДДЮТ  
Выборгского района Санкт-Петербурга  
\_\_\_\_\_ Н.А. Савченко  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО  
Председатель ФРМС  
Санкт-Петербурга  
\_\_\_\_\_ А.Г. Шлядинский  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

## **Проект положения Городских соревнований по ракетному моделизму «Защитник отечества – 2017»**

### **1. Цели и задачи соревнований**

- Развитие и пропаганда ракетомодельного спорта.
- Определение победителей и призеров соревнований школьников по ракетомодельному спорту в личном первенстве.
- Повышение спортивного мастерства спортсменов.
- Массовое привлечение детей, подростков и юношей к ракетомодельному спорту и техническому творчеству.
- Патриотическое воспитание детей.

### **2. Руководство и организация соревнований**

Руководство организацией и проведением соревнований осуществляет оргкомитет в составе: спортивно-конструкторского бюро моделизма «Заря» Дворца детского и юношеского творчества Выборгского района, совместно с Детским конструкторским бюро «Метеор» ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» и Федерацией ракетомодельного спорта Санкт-Петербурга.

### **3. Участники соревнований**

В городских соревнованиях по ракетомодельному спорту «Защитник отечества» могут принять участие учащиеся школ города и дети, занимающиеся в кружках и коллективах ракетно-космического направления в неограниченном количестве.

### **4. Время и место проведения соревнований**

Городские соревнования по ракетомодельному спорту среди школьников первого года обучения «Первая ракета», состоятся 26 февраля 2017 года (воскресенье) на стадионе Дворца детского и юношеского творчества Выборгского р-на, по адресу: ул. Сантьяго-де-Куба, д.4, к.2. Регистрация участников в помещении дворца и прохождение технической комиссии с 11.00 до 11.45. Соревнования проводятся с 12.00 до 14.00. Награждение победителей ориентировочно в 14.30.

Организаторы соревнований оставляют за собой право изменять время и место проведения мероприятий с обязательным оповещением заинтересованных лиц.

### **5. Порядок проведения и определение результатов соревнований**

Порядок проведения соревнований, технические требования к моделям и определение результатов соревнований в соответствии с "Правилами проведения соревнований по

ракетомодель-ному спорту в Российской Федерации" изд. 2007 г. и изменениями последующих годов.

Соревнования проводятся в классе моделей S-6A/2 в двух категориях:

Категория спортсменов до 14 лет (М) и категория спортсменов от 14 до 18 лет (С).

В соревнованиях категории М участвуют учащиеся в возрасте до 14 лет с моделями выполненными полностью из бумаги.

В соревнованиях категории С принимают учащиеся в возрасте от 14 до 18 лет. В конструкции моделей запрещено использование стеклопластиков и элементов, используемых для изготовления опасных для здоровья технологии.

Соревнования категорий М проводятся в один тур в личном и командном зачете и в два тура в личном зачете в категории С.

Командный результат определяется по сумме трех лучших мест спортсменов в личном зачете. Количество стартовых зон определяется оргкомитетом соревнований по общему количеству заявленных спортсменов. Продолжительность тура, определяется главным судьей соревнований в пределах от 30 мин до 45 минут, учитывая количество заявленных спортсменов и стартовых зон.

В рамках данных соревнований допускается проведение испытательных пусков моделей ракет. Допуск испытываемых моделей к полетам осуществляется организационным комитетом соревнований..

(Подробное описание порядка проведения соревнований смотрите в приложении №1)

#### **6. Награждение победителей**

Спортсмены, занявшие в личном зачете I, II, III места, награждаются соответственно грамотами I, II, III степени и памятным подарками.

Команды, занявшие I, II и III места награждаются грамотами.

#### **7. Меры безопасности**

При проведении соревнований должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей в строгом соответствии с действующими "Правилами проведения соревнований по ракетомодельному спорту в Российской Федерации" изд.2014 года и изменениями последующих годов.

При проведении тренировочных полетов в местах непредусмотренных для этих целей организаторами соревнований, ответственность за соблюдение мер безопасности несут тренеры-руководители.

Во время движения на соревнования и после соревнований ответственность за спортсменов несут сопровождающие их родители.

В стартовых зонах во время проведения соревнований ответственность за безопасность детей возлагается на тренеров-руководителей и начальника старта данных соревнований.

#### **8. Порядок подачи заявок**

Предварительные заявки на участие в соревнованиях подаются за неделю до проведения соревнования в Главную судейскую коллегия по электронному адресу: a.shliadinsky@gmail.com или zapis-raketa@mail.ru и телефону 8-911-762-70-24.или телефону 8-921-883-01-30.

В заявке необходимо указать:

организацию, от которой выступают спортсмены;

количество спортсменов

возраст спортсмена, спортивный разряд, класс, школа, район.

(образец заявки смотрите в приложении №2)

## Примечания

Городские соревнования по ракетомodelьному спорту проводится в соответствии с "Правилами проведения соревнований по ракетомodelьному спорту в Российской Федерации". Издание 2014 года.

Внимание: Согласно изменениям в кодексе ФАИ и постановления Президиума ФРМС России, с 01 января 2005 г. вступили в силу изменения в правилах проведения соревнований. Размеры в классе моделей «А» минимальный диаметр – 40 мм не менее чем 50% общей длины, минимальная общая длина не менее– 500 мм.

Все части моделей категории М должны выполняться из бумаги. Системы спасения моделей категории М должны выполняться из бумаги или кальки.

Для полетов моделей категорий М применяются двигатели 1/2А3Т производства фирмы Estes. В категории С применяются двигатели с суммарным импульсом не более 1,25Нс.

### Приложение №1

Подробный порядок проведения городских соревнований по ракетомodelьному спорту среди школьников первого года обучения, «Защитник Отечества-2017» 26 февраля 2017 года.

11.00-11.45 регистрация участников, прохождение технической комиссии, маркировка моделей, заполнение полетного листа, жеребьевка стартовых зон. В классе моделей S-6А на соревнования можно зарегистрировать одну модель, отвечающую техническим требованиям.

11.45-11.50 открытие соревнований.

11.50-12.00 установка стартового оборудования в стартовых зонах.

12.00-14.00 проведение городских и кружковых соревнований.

14.00-14.20 подведение итогов соревнований.

14.20-14.30 награждение победителей, торжественное закрытие соревнований.

Внимание! Данные городские соревнования проводятся в соответствии с действующими «Правилами проведения соревнований по ракетомodelьному спорту и установлению рекордов в Российской Федерации» изд. 2014 года с изменениями последующих годов.

### Приложение №2

Образец заявки для участия в городских соревнованиях по ракетомodelьному спорту среди школьников первого года обучения, «Защитник Отечества-2017» 26 февраля 2017 года.

Полное название организации с адресом и электронным ящиком.

Общий список спортсменов, участвующих в соревнованиях в один тур.

Состав команд спортсменов, участвующих в соревнованиях в два тура

Тренер-руководитель.

Общий список спортсменов, участвующих в соревнованиях.

№	Фамилия, имя	Спорт.разряд	Класс	Школа	Район	Примечания
1						
2						
3						
4						
5						

Состав команд.

Команда №1

№	Фамилия, имя	Спорт.разряд	Класс	Школа	Район	Примечания
1						
2						

Для исключения ошибок при регистрации спортсменов присылайте предварительные заявки в электронном виде. При регистрации возможно использование карты памяти с USB.

Место проведения:

Стадион Дворца детского и юношеского творчества Выборгского района, ул. Сантьяго-де-Куба, дом 4, корп. 2, ближайшая станция метро «Озерки», автобусы: 123, 80, маршрутные такси: 123, 200, 58. От станции метро «Политехническая» автобус 143.

