|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮНачальник Ставропольской ОТШДОСААФ России\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Потапов«\_\_» января 2017 г. | УТВЕРЖДАЮРуководитель комитета физической культуры, спорта и молодёжной политики администрации города Ставрополя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Е. Середа«\_\_» января 2017 г. | УТВЕРЖДАЮНачальник ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Куц«\_\_» января 2017 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О СОРЕВНОВАНИЯХ ПО АВИАМОДЕЛЬНОМУ СПОРТУ**

**НА КУБОК ОТКРЫТОГО ПЕРВЕНСТВА Г. СТАВРОПОЛЯ**

**В КЛАССЕ МЕТАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПЛАНЕРОВ (F1N)**

**В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСВЯЩЁННЫХ**

**ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА**

Время проведения: 26.02.2017 г. с 9.00 до 16.00.

Место проведения: г. Ставрополь, Ленина, 328, ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище», спортивный зал.

**Цель и задачи:**

Соревнования по авиамодельному спорту на кубок открытого первенства г. Ставрополя в классе метательных моделей планеров (F1N) в закрытых помещениях, посвящённые Дню защитника Отечества (далее – Соревнования), проводятся с целью развития в г. Ставрополе и Ставропольском крае авиамодельного спорта, привлечения молодежи к техническому творчеству, повышения интереса юных авиамоделистов к истории Российской авиации и космонавтики, пропаганды активного образа жизни, обмена опытом со спортсменами с других городов, выявления лучших команд и спортсменов.

**Организаторы соревнований.**

Общее руководство и организация проведения соревнований осуществляется комитетом физической культуры, спорта и молодёжной политики администрации города Ставрополя, ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище», Ставропольским ОТШ ДОСААФ России, Центром молодёжного Инновационного творчества «Фаблаб Вектор».

Проведение соревнований возлагается на главного судью соревнований.

Руководители команд несут ответственность за жизнь и здоровье детей.

**Время и место проведения соревнований.**

Соревнования по комнатным метательным моделям планеров проводятся согласно правилам FAI.

Соревнования проводятся в спортивном зале ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище» 26.02.2017 г. с 9.00 до 16.00.

9.00 – заезд участников,

9.30 – работа мандатной и технической комиссий;

9.40–10.00 – открытие Соревнований.

10.20–14.00 – старты моделей.

14.00–15.00 – Подведение итогов Соревнований.

15.00 – закрытие, награждение победителей и призёров Соревнований.

**Требования к участникам соревнований.**

Для участия в соревнованиях допускаются участники от коллективов

 г.Ставрополя, городов и районов края, России в командном и личном первенстве.

Соревнования проводятся на продолжительность полёта, в двух классах моделей.

Участники соревнований разделяются на две категории: Мини, Макси.

В состав команды от организации входят по два участника в каждом классе и 1 – для участия в личном зачете.

**Технические требования.**

В классе F1N участвуют планеры, предназначенные для полетов в закрытом помещении, не оснащенные каким-либо двигателем. Подъемная сила обеспечивается аэродинамическими силами, действующими на не отделяемые в полёте плоскости модели.

К участию в соревнованиях не допускаются модели с изменяемой площадью (напр., со складывающимися крыльями).

Носик модели должен быть изготовлен из мягкого травмобезопасного материала.

Технические требования к моделям:

- размах крыла: Мини – до 450 мм, не старше 2005 года рождения.

 Макси – от 550 мм до 700 мм не старше 2000 года рождения.

Количество моделей, регистрируемых для выступления – три.

Вес модели – не менее 5 граммов.

**Правила проведения.**

Соревнования состоят из 5-ти зачетных туров на продолжительность полёта.

Продолжительность тура – 30 минут.

Запуск производится участником, стоящим на полу, с руки. Разрешается подпрыгивать. Требование о том, что модель должна быть запущена одной рукой, держащей её за фюзеляж, предусмотренное пунктом 1.3.1 секции 4В, на класс F1N не распространяется.

На подготовку к старту отводится от 1 до 2-х минут, по решению судейской коллегии. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

Результат в зачетных турах определяется по количеству очков, набранных в полете (1 сек, 1 очко).

Максимальный полет модели F1N – без ограничений.

Попытка считается неудачной, если после запуска модели произошла по крайней мере одна из нижеописанных ситуаций. Если это произошло в первой попытке, участнику предоставляется право на вторую попытку:

а) модель столкнулась с человеком или предметом, который держал человек (за исключением самого участника);

б) модель столкнулась с другой моделью в полете;

в) от модели отделилась какая-либо ее часть при запуске или в полете.

**Хронометрирование полетов.**

Хронометрированниеполета модели осуществляется одним хронометристом с электронными секундомерами с цифровым выводом.

Регистрируемым временем полёта является среднее значение показаний, зафиксированных хронометристом, но уменьшенное до ближайшей одной десятой секунды, ниже осреднённого значения показаний времени, если только расхождение в результатах, зафиксированных хронометристами, не указывает на ошибку в хронометрировании, при возникновении чего организатор соревнований совместно с жюри должен принять решение о том, какое из зафиксированных показаний хронометристов должно быть зарегистрировано в качестве официального результата, или о принятии иных мер.

Хронометрированние каждого полета модели должно начинаться с момента её запуска.

Хронометрирование должно прерываться в момент, когда:

а) модель останавливается на полу помещения;

б) модель приходит в контакт с какой-либо частью помещения или объектом, находящимся в нём, отличным от пола, и поступательное движение модели прекращается.

**Определение победителей соревнований.**

Победители награждаются кубками, медалями и дипломами.

Личные места определяются суммированием результатов по пяти основным турам.

 Командные места определяются по суммированию очков, набранных участниками команды.

Итоги Соревнований оформляются протоколом.

Команды победителей награждаются кубками, дипломами первой, второй и третьей степени.

Участники, занявшие призовые места, награждаются кубками, дипломами первой, второй и третьей степени.

**Материально-техническое обеспечение.**

Материально-техническое обеспечение команд осуществляется за счет командирующих организаций.

**Приём заявок.**

Предварительные заявки на участие в Соревнованиях отправляются **обязательно** в Оргкомитет до 15.02.2017 г. по e-mail: Galagan923@gmail.com.

Регистрация участников Соревнований проводится: по e-mail: Galagan923@gmail.com.

Каждый участник предоставляет в мандатную комиссию свидетельство о рождении или паспорт.

Контактное лицо: Галаган Александр Сергеевич.

Тел: 89624(468052)

e-mail: Galagan923@gmail.com

**Настоящее Положение является вызовом на соревнования.**

В связи с тем, что соревнования проводятся в закрытом помещении, участникам и тренерам необходимо самостоятельно обеспечить себя сменной обувью (бахилы запрещены).