



СОГЛАСОВАНО:

Начальник МОУО Управление образованием
городского округа Красноуфимск
Ж.С. Фрицко
2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУДО «Дворец творчества»
Е.А. Щербакова
2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ОМС Комитет по физической
культуре и спорту ГО Красноуфимск
А.Г. Яковлев
2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении открытого лично-командного Первенства
ГО Красноуфимск по авиамodelьному спорту среди школьников
в классе моделей F1N, посвященного первому управляемому полету
человека на аппарате тяжелее воздуха с двигателем 17 декабря 1903 года.**

1. Цели

- Формирование духовно-нравственных качеств юных авиамodelистов через приобщение к истории авиационных знаний.
- Воспитание патриотизма и гражданственности на основе истории традиций авиационной промышленности.
- Содействие установлению и расширению творческих связей между юными авиамodelистами.
- Выявление юных талантливых авиамodelистов и исследователей, создание условий для их совершенствования в избранной области творчества.

2. Время и место проведения соревнований

Соревнования проводятся 18 декабря 2016 г. на базе ФОЦ «Сокол».
Сбор команд и регистрация – с 9.00. Начало соревнований в 10.00.
Закрытие соревнований в 14.00 час.
Разъезд участников соревнований в 15.00 час.

3. Организаторы соревнований

Организует соревнования МАУДО «Дворец творчества» (далее - организатор соревнований).
Непосредственное проведение соревнований возлагается на главную судейскую коллегию.

4. Участники соревнований

- Соревнования проводится в лично-командном первенстве в четырех возрастных группах: 7-9 лет; 10-12 лет; 13-15 лет; 16 лет и старше. Команда формируется из трех участников. Возраст участников определяется на момент проведения соревнований.
- Порядок стартов производится согласно возрастным группам, начиная с младшей.

5. Технические требования к моделям

К соревнованиям допускаются модели планеров согласно принятым правилам по моделям F1N- в России (Приложение 3).

- Размах крыльев от 400 до 600 мм., вес не менее 6 гр.

- Запрещено изменение площади крыла во время запуска и полёта (например, складывающиеся крылья или их часть);
- Материалы для изготовления модели — без ограничений;
- Не допускается отделение частей от модели во время запуска или полёта модели;
- Не допускается установка на модель оборудования управления полётом;
- Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала;
- Модель, обязательно, должна быть сделана участником соревнований;
- Количество моделей для регистрации во время соревнований - три;
- Запуск модели согласно международным правилам FAI для данного класса рукой, без применения дополнительных приспособлений.

6. Подведение итогов и награждение

- Личные места определяются по наибольшему числу очков участника соревнований в трёх лучших турах. В случае совпадения результатов, учитывается четвёртый и последующие туры.
- Командные места определяются по наибольшему числу очков набранных всеми участниками команды в трех лучших турах.
- Порядок подачи и рассмотрения протестов осуществляются согласно правил соревнований по авиамodelьному спорту, утвержденных приказом Минспорта России от 29 марта 2010 г. № 241.
- Отчет о проведении соревнований и протоколы соревнований представляются в электронном виде на официальном сайте организатора соревнований.
- Победители и призеры соревнований награждаются медалями и дипломами 1, 2 и 3 степеней.

7. Меры безопасности

При подготовке и во время соревнований должны быть предусмотрены меры безопасности для участников, судей и зрителей согласно правилам ФАС России, ответственность несут организаторы соревнований и руководители команд.

8. Подача заявок и регистрация участников

При регистрации участники соревнований предоставляют в мандатную комиссию следующие документы:

- копию приказа на командирование с назначением тренера-руководителя команды ответственным за жизнь и здоровье детей, соблюдении ими правил безопасности за подписью руководителя командирующей организации, заверенной печатью данного учреждения;
- именную заявку на участие в соревнованиях (*Приложение 1*);
- заявки составляется отдельно на каждую возрастную группу;
- регистрация участников проводится отдельно по каждой возрастной группе;
- согласие субъекта на обработку персональных данных (*Приложение 2*).

По всем вопросам участия обращаться по адресу: МАУДО «Дворец творчества» г. Красноуфимск, ул. Интернациональная, д. 105/ ул. Советская, д. 17, тел. (34394) 2-00-90, эл. почта: ddt-kruf@yandex. ru тел.89025856798

При себе обязательно иметь сменную обувь или бахилы!!!

Команда без тренера-руководителя и судьи к соревнованиям не допускается.

Настоящее положение является вызовом для участия в соревнованиях

Заявка

на участие в открытом личном Первенстве ГО Красноуфимск
по авиамодельному спорту в классе моделей F1N
(командирующая организация)

Дата проведения: 20 марта 2016 г., г. Красноуфимск F1N

| № п/п | Ф.И.О. участника | Дата рождения | Данные паспорта или свидетельства | ОУ, класс | Территория, УДО | Спортивный разряд | Класс моделей |
|-------|------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | | | | |

ФИО тренера – руководителя

ФИО судьи

Подпись руководителя образовательного учреждения

Печать учреждения

Согласие субъекта на обработку персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество, сведения о рождении (число, месяц, год рождения))

(далее – Субъект) даю своё согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Дворец творчества» (г. Красноуфимск, ул. Советская, 17/ул. Интернациональная, 105) (далее – Оператор) на обработку персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество, сведения о рождении (число, месяц, год рождения):

1. Субъект даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных, т. е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Субъекта, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес;
- номер телефона;
- фотография;
- адрес электронной почты.

3. Субъект даёт согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение персональных данных от третьих лиц: Министерство общего и профессионального образования Свердловской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

4. В целях информационного обеспечения Субъект (участник конкурса) согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес;
- номер телефона;
- фотография;
- адрес электронной почты.

5. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

5.1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством РФ.

5.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

5.3. Субъект может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для, обработки, установленные законодательством РФ.

«__» _____ 201__ г.

(подпись) (инициалы, фамилия)

Класс F1N - Комнатные планеры для ручного запуска (Метательные комнатные планеры)

1. Определение

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

2. Характеристики моделей

1. К участию в соревнованиях не допускаются модели с изменяемой геометрией (напр., со складывающимися крыльями). В классе F-1-N участвуют планеры, предназначенные для полётов в закрытом помещении, не оснащённые какими-либо двигателями.
2. Модели делятся на категории:
 - 1-я: размах крыльев до 400 мм., вес не менее 5 грамм,
 - 2-я: размах крыльев от 400 мм. до 600 мм., вес не менее 6 грамм,
 - 3-я: размах крыльев от 600 мм. до 800 мм., вес не менее 7 грамм,
 - 4-я: размах крыльев от 800 мм. до 1000 мм., вес не менее 10 грамм.
3. Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала.
4. Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена - не более 3-х.

3. Количество полетов

Соревнования состоят из 9-и зачётных полётов, в зачёт идут три лучших результата из 9.

Перед началом стартов проводится жеребьёвка номеров участников, для определения последовательности старта.

Соревнования проводятся по 3-м вариантам:

1. Режим 9 по 1, когда спортсмен приглашается судьями на старт 9-и раз и каждый раз делает 1 зачётный полёт.
2. Режим 3 по 3, когда спортсмен приглашается судьями на старт 3-и раза и каждый раз делает 3-и зачётных полёта
3. Режим свободного старта, когда спортсмен может сделать 9 зачётных полётов за один выход

4. Определение официального полёта

а) Полёт считать как поступательное движение модели в направлении продольной оси фюзеляжа за счёт аэродинамических сил, действующих на неподвижно закреплённые несущие поверхности модели.

б) Продолжительность полета в первой попытке, за исключением случаев, когда эта попытка классифицируется как неудачная в соответствии с пунктом 5.

в) Продолжительность полета во второй попытке. Если вторая попытка является также неудачной, за полет засчитывается нулевой результат.

5. Определение неудачной попытки

Попытка считается неудачной, если после запуска модели произошла по-крайней мере одна из нижеописанных ситуаций. Если указанная ситуация произошла в первой попытке, то спортсмену предоставляется право на вторую попытку. Результат второй попытки идёт в зачёт. Спортсмен имеет право отложить вторую попытку на конец очереди по жеребьёвке

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.

6. Хронометрирование полетов

Хронометрирование полета модели осуществляется двумя хронометристами с электронными секундомерами с цифровым выводом.

Регистрируемым временем полёта является среднее значение показаний, зафиксированных обоими хронометристами, 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, какой из зафиксированных показаний хронометристов должен быть зарегистрирован в качестве официального результата или о принятии иных мер.

Хронометрирование 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.

7. Итоговый результат

Итоговый результат каждого участника определяется по сумме трех лучших результатов полетов. В случае равенства результатов принимаются к рассмотрению результаты лучшего 4-го полёта и так далее в случае последующего равенства результатов.

8. Запуск

Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмен находится на полу. Прыжок с поверхности пола допускается.

На подготовку к старту отводится 1-а минута. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

9. Высотные категории

Предусматриваются следующие категории высоты потолка для проведения соревнований и установления рекордов:

- I - менее 8 метров
- II - от 8 до 15 метров
- III - от 15 до 30 метров
- IV - выше 30 метров

Высотой потолка считается расстояние по вертикали от пола до высшей точки помещения, вокруг которой может быть описан круг диаметром 15 метров, находящийся ниже силовой конструкции помещения.