

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Комитета по физической
культуре и спорту администрации
городского округа город Стерлитамак
Республики Башкортостан
_____ Ю.А.Селиверстов
«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник МКУ «Отдел образования
администрации городского округа
город Стерлитамак РБ»
_____ З.Я.Ишбаев
«__» _____ 20__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об открытых городских соревнованиях по авиамodelьному спорту
в классе F3U (дрон-рейсинг - гонки на квадрокоптерах), г.Стерлитамак

1. Цели соревнований

- популяризация авиамodelьного спорта в классе F3U,
- определение сильнейших спортсменов в личном и командном зачете,
- популяризация и систематизация правил управления беспилотными аппаратами, усвоение правил проведения соревнований в классе F3U.

2. Организаторы соревнований

- МКУ «Отдел образования городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан»,
- Комитет по физической культуре и спорту администрации городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан,
- МАУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества» г. Стерлитамак РБ.

3. Время и место проведения

Соревнования проводятся 26 мая 2019 года в спортивном зале МАОУ «СОШ №31» (ул.Коммунистическая, д.40). Открытие соревнований в 10.30.

Начало тренировочных полетов – 10.00.

4. Участники соревнований и модели

К участию в соревнованиях допускаются спортсмены без ограничения.

Условие участия - наличие коллекторного квадрокоптера размером до 250 мм.

Категории участников (при наличии более 3-х участников в категории):

- коллекторные квадрокоптеры 115-250 мм (управление от третьего лица)
возрастные категории: учащиеся 1-5 класса, учащиеся 6 класса и старше,
- коллекторные квадрокоптеры 115-250 мм (FPV) (управление со стороны пилота),
- коллекторные (бесколлекторные) миниквадрокоптеры 65-110 мм
возрастные категории: школьники, спортсмены (18 лет и старше).

Соревнования проводятся по правилам (приложение №1 к настоящему положению).

5. Меры безопасности

При проведении тренировочных полётов до и во время соревнований ответственность за соблюдение мер безопасности несет руководитель команды.

6. Финансирование

Все расходы, связанные с участием в соревнованиях несут командирующие организации.

7. Условия участия

Участникам соревнований **обязательно** иметь **вторую обувь с белой подошвой**, для зрителей и тренеров – вторая обувь или бахилы.

8. Предварительные заявки

Предварительные заявки с указанием численного состава команды, категорий участников принимаются до **25 мая 2019 года** по e-mail: cdutt@inbox.ru, тел 8(3473)24-75-18, 8-917-7759701 (Максютов А.Р.)

НАСТОЯЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫЗОВОМ ДЛЯ УЧАСТИЯ В
СОРЕВНОВАНИЯХ

**Правила Открытого лично-командного первенства г.Стерлитамака
по авиамodelьному спорту среди обучающихся
в классе F3U (дрон-рейсинг - гонки на квадрокоптерах)**

1. К участию в соревнованиях допускаются спортсмены без ограничения.
2. Категории заездов формируются по возрастным группам и размеру квадрокоптера.
 3. Первая категория для квадрокоптеров размером 115-250 мм.
 - 3.1. Младшие школьники 1-5 класс включительно с управлением от третьего лица.
 - 3.2. Школьники 6 класса и выше с управлением от третьего лица.
 - 3.3. Школьники без ограничения возраста с управлением FPV (со стороны пилота).
 4. Вторая категория - миниквадрокоптеры размером 65-110 мм FPV (управление со стороны пилота).
 - 4.1. Школьники,
 - 4.2. Спортсмены (18 лет и старше).
5. Соревнования проводятся по регламенту в категориях: скоростные заезды (квалификация) на время, парные гонки на выбывание.
 - 5.1 Скоростные заезды.

Участники стартуют по одному с места, проходят 2-3 круга утвержденной трассы. Время фиксируется по прохождению створа финишных ворот.
 - 5.2 Гонки на вылет.

Участники стартуют парами на удалении 1 метр друг от друга. Жеребьевка пар осуществляется по времени квалификации лучший с худшим. При наличии не четного спортсмена, пилот с лучшим временем проходит автоматом в следующий тур в пару со спортсменом с худшим результатом предыдущего тура. Время фиксируется по прохождению створа финишных ворот. В следующий тур проходит победитель. Дальнейшие пары определяются жеребьевкой. При возникновении непарного спортсмена, два худших результата победителей сводятся в утешительный круг.

Каждый пилот имеет право на помощь механика при падении дрона. Дрон выставляется перед кольцом в зависимости от того, был ли зафиксирован проход через створ или нет. При создании механиком помехи сопернику, пилоту добавляются 10 сек. штрафного времени.
 - 5.3. Пилот, не уложившийся во временной регламент заезда, заканчивает с нулевым результатом.

Примерная трасса для гонок на квадрокоптерах

