

Согласовано:

Руководитель МО ДОСААФ

Баймакского района

Р.Р. Набиуллин



И.О. начальника отдела образования

А.М.Р. Баймакский район РБ

И.З. Сиражетдинов

Приказ №17 от 15 января 2025 г.

Положение о проведении районного соревнования по дрон-рейсингу (гоночные соревнования квадрокоптеров) среди школ города и района, посвященное Году Защитника Отечества

1. Общие положения

- 1.1. Районное соревнование по дрон-рейсингу среди учащихся образовательных учреждений проводится в рамках Года Защитника Отечества
- 1.2. Общее руководство проведением районного соревнования по дрон-рейсингу осуществляет МОБУ ДО СЮТ, Детский технопарк «Смарт-Баймак».

2. Цели и задачи

- 2.1. Цель – расширение технического кругозора и содействие в реализации потенциальных возможностей талантливых учащихся в области технического творчества.
- 2.2. Задачи:
 - повысить мотивацию учащихся к занятиям техническими видами спорта;
 - развивать умение работы в команде, здоровое состязание и соревновательный дух;
 - способствовать активации интереса учащихся образовательных учреждений к техническим видам спорта;
 - Способствовать повышению общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере техники и технологии.

3. Участники районного соревнования по дрон-рейсингу

- 3.1. В районном соревновании по дрон-рейсингу имеют право принимать участие учащиеся, объединенные в команды образовательных учреждений, а также отдельные участники;
- 3.2. Состав команды – 3 человека. Количество команд от организации не ограничено;
- 3.3. Каждый участник может войти в состав только одного из экипажей (может быть членом только одной команды);
- 3.4. Состав команды определяет руководитель и указывает в заявке;
- 3.5. Участники распределяются по двум возрастным категориям: 1-6 кл.; 7-11 кл.

4. Сроки и порядок проведения соревнований.

- 4.1. Соревнования проводятся 11 февраля 2025 года в МОАУ лицей № 4 в 14.00 часов;
- 4.2. Заявки на участие в соревнованиях подаются в электронном виде и на бумажном носителе;
- 4.3. Заявки на участие в электронном виде подаются до 10 февраля 2025 года на электронный адрес: baistancyatehnik7@mail.ru
- 4.4. Заявки на участие на бумажном носителе, заверенные подписью руководителя и синей печатью учреждения предоставляются руководителем команды в день соревнований при регистрации;
- 4.5. Форма заявки представлена в Приложении 1 к настоящему Положению.

5. Условия участия

5.1. Участники районного соревнования по дрон-рейсингу должны иметь радиоуправляемую модель дрона (квадрокоптера) длиной не более 625х625х625 мм. Допускаются классы квадрокоптера начиная от 250 мм и заканчивая 450 мм между осями двигателей, рассчитанной на прохождение трассы не менее 100 метров без дополнительной подзарядки и замены блока питания. Радиус действия пульта управления не менее 20 метров. Допускается использование камер, а также FPV модулей, различных механизмов блокировки высоты, датчиков ультразвука, ИК, температуры, датчик холла и других.

5.2. Команда должна иметь свое оборудование.

5.3. В начале прохождения каждого этапа, все команды, помещают дроны в техническую зону. До окончания прохождения этапа внесение изменений в конструкцию дрона, его программу не допускается.

5.4. Районное соревнование по дрон-рейсингу проводится по правилам, согласно Приложению 2 к настоящему Положению.

6. Судейство

6.1. Оргкомитет оставляет за собой право вносить в правила районного соревнования по дрон-рейсингу любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд.

6.2. Контроль и подведение итогов осуществляется судьями в соответствии с Правилами.

6.3. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям.

6.4. Судья может использовать дополнительные туры для разъяснения спорных ситуаций.

6.5. Если появляются возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в оргкомитете не позднее окончания районного соревнования по дрон-рейсингу

6.6. Переигровка тура может быть проведена по решению судей в случае: если в работу дрона было постороннее вмешательство; либо когда неисправность возникла по причине поломки дрона.

6.7. Составу команды и руководителю запрещено вмешиваться в действия дрона своей команды или дрона соперника. Вмешательство ведёт к немедленной дисквалификации.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Команды, занявшие 1, 2, 3 места (по сумме баллов), награждаются дипломами МОБУ ДО СЮТ г.Баймак и Детский технопарк «Смарт-Баймак», МО ДОСААФ Баймакского района.

7.2. Все команды и индивидуальные участники, не занявшие призовых мест, получают свидетельства за участие в районном соревновании по дрон-рейсингу.

8. Обеспечение безопасности участников мероприятия

8.1. Лица, сопровождающие участников, несут полную ответственность за жизнь и здоровье детей во время соревнования.

9. Контакты

МОБУ ДО СЮТ г.Баймак и Детский технопарк "СМАРТ БАЙМАК", г. Баймак, пр-т С.Юлаева, 19, тел. 3-13-43

Справки по телефону:

89373629539-Байзигитов Наип Ахметдинович

Заявка

на участие в проведении районного соревнования по дрон-рейсингу
(гоночные соревнования квадрокоптеров) среди школ города и района

«___» _____ 202__ г.

Территория (район) _____

Наименование учреждения полностью _____

Адрес _____

Личный телефон руководителя (сотовый) _____

Количество участников _____

Количество команд _____

Образец заполнения заявки.

№	Территория, название учреждения	Ф.И. участника(полностью)	Дата рождения, возраст, класс/группа	ФИО педагога-руководителя команды	Учебное объединение, факультет

* Данную заявку считать официальным документом, разрешающим использование персональных данных, с целью популяризации творческой активности и личностных компетенций учащегося (публикация в СМИ).

М.П.

Руководитель учреждения

СПРАВКА

Настоящей справкой удостоверяется, что со всеми ниже перечисленными участниками районного соревнования по дрон-рейсингу среди учащихся образовательных учреждений города проведен инструктаж по следующим темам:

- Правила поведения во время массовых мероприятий.
- Меры безопасности при движении в транспорте и пешком к месту мероприятия.
- Правила электробезопасности, противопожарная безопасность.

№.	ФИО участника	Подпись

Инструктаж проведен

_____ (Ф.И.О. полностью, проводившего инструктаж должность)

Подпись проводившего инструктаж _____

Приказом № _____ от _____ назначен(ы) ответственным(и) за жизнь, здоровье и безопасность вышеперечисленных участников мероприятия

_____ (указать Ф.И.О. полностью, должность)

Директор учреждения _____ (подпись, расшифровка подписи)

М.П.