

Согласовано

И.О. Начальника Отдела образования
МР Баймакского района РБ
И.О. [подпись]

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОБУ ДО СЮТ г.Баймак
и Детский технопарк «Смарт-Баймак»
[подпись] Р.А.Гафарова



Положение

районного турнира беспилотников «Новая высота», посвященного ко Дню Защитника Отечества

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет цели и задачи Районного турнира беспилотников «Новая высота» среди команд обучающихся образовательных учреждений (далее – Турнир), сроки, продолжительность, содержание, форму и порядок его проведения, критерии оценивания результатов состязаний.

Общее руководство проведением Турнира осуществляют МОБУ ДО СЮТ, Детский технопарк «Смарт-Баймак», «Центр дополнительного образования БАС» г.Баймак.

Цели и задачи

Цель:

– Способствовать формированию компетенций, современных практических умений в области инновационных технологий и программирования.

Задачи:

- Популяризация научно-технического творчества и инженерных профессий среди учащихся образовательных организаций
- Содействие развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди детей в области управления беспилотными летательными аппаратами.
- Способствовать повышению общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере техники и технологий.
- Повысить мотивацию учащихся к занятиям по технической направленности.

3. Участники Турнира

3.1. На Турнире участвуют команды из образовательных учреждений города и района, где ведется обучение по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Программирование и управление БПЛА», центры в школах «Точки роста»;

3.2. Состав команды – 3 человека, возраст детей: 9-17 лет. 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.

4. Сроки и порядок проведения Турнира.

4.1. Турнир проводится 13 февраля 2026 года в МОБУ ДО СЮТ г.Баймак в 14.00 часов;

4.2. Заявки на участие в Турнире подаются в электронном виде до 12 февраля 2026 года на электронный адрес: baistanciyatehnik7@mail.ru

4.3. Заявки на участие на бумажном носителе, заверенные подписью руководителя и печатью учреждения предоставляются руководителем команды в день проведения Турнира при регистрации;

4.4. Форма заявки представлена в Приложении 1 к настоящему Положению.

V. Условия и порядок проведения Турнира.

5.1. Приветствие (Команды заранее готовят видеопрезентацию о своей деятельности по использованию БПЛА (до 3-х минут), название команды, девиз команды)

5.2 Блиц-опрос

5.4.Экскурсия по «Центру дополнительного образования БАС» лицея №4 г.Баймака и по Детскому Технопарку «Смарт-Баймак»

5.5. Соревнования беспилотников.

Участники соревнований используют дроны, на которых занимаются в группах.

Условие участия на соревнованиях: наличие квадрокоптера (рама от 125 мм до 200 мм, расстояние по диагонали от центров противоположных двигателей) и зарядного устройства.

5.6. Направления:

Дрон-рейсинг (fprv)

Гонка дронов.

5.7. Все зарегистрированные участники соревнований делятся на 3 группы:

- 1 группа -3-5 кл.
- 2 группа -6-7 кл.
- 3 группа -8-11 кл.

5.8. Результаты девочек и мальчиков оцениваются отдельно.

Организаторы оставляют за собой право на изменение возрастных категорий. Окончательное разделение участников по возрастным категориям пройдет в день проведения Турнира.

5.9. Соревнования регламентируются правилами проведения.

VI. Судейство

6.1. Оргкомитет оставляет за собой право вносить в правила Турнира 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 Турнира.

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.

VII. Подведение итогов и награждение

7.1. Победители и призеры, занявшие 1, 2, 3 места (по сумме баллов), награждаются Дипломами Отдела образования МР Баймакский район РБ и МОБУ ДО СЮТ г.Баймак.

VIII. Обеспечение безопасности участников мероприятия

8.1. Участники допускаются к соревнованиям с письменного согласия законных представителей.

8.2. Руководитель команды несет ответственность за безопасность, здоровье своих участников во время поездки на мероприятие и во время проведения соревнований.

8.3. Участники обязаны:

- подчиняться организаторам и судьям;
- следить за техническим состоянием своих моделей;
- соблюдать технику безопасности и требования настоящего Положения;
- заблаговременно подготовить модель к участию в соревнованиях;
- получить допуск к участию, пройдя технический осмотр летательного аппарата.

8.4. Участникам запрещается:

- совершать полеты без согласования с организаторами соревнований;
- выходить на летную площадку во время полетов;
- отвлекать других участников во время совершения полетов;
- выполнять полеты над людьми;
- вылетать за границы, отведенные для полетов;
- создавать действиями или бездействием опасность жизни и здоровью людей;
- запускать и управлять технически неисправным квадрокоптером;
- оставлять без присмотра, включенное оборудование радиуправления квадрокоптером.

IX. Контакты

МОБУ ДО СЮТ г.Баймак, Детский технопарк "Смарт-Баймак",

Адрес: г. Баймак, пр-т С.Юлаева, 19, тел. 3-13-43, тел. 89177524828 –методист СЮТ

Губайдуллина Василя Рафкатовна, 89991312218 - Латыпов Вилер Наилевич (БАС)

Настоящее положение является официальным вызовом на Турнир.