

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
БУГУЛЬМИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

П Р И К А З

г. Бугульма

№ 3/0/

от 12.01. 2024 г.

*О проведении соревнований по  
авиамodelьному спорту в лично-командном  
первенстве в классе зальных метательных  
моделей планеров класса F1N и F1N150*

Во исполнение Плана управления образованием Исполнительного комитета Бугульминского муниципального района на 2023-2024 учебный год и в целях развития авиамodelьного спорта, привлечения детей и подростков к техническому творчеству, вовлечение детей, подростков и молодежи в мероприятия технической направленности, выявление лучших команд и спортсменов

**П Р И К А З Ы В А Ю :**

1. Провести с 3 февраля 2024 года на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр детского технического творчества» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан» соревнования по авиамodelьному спорту в лично-командном первенстве в классе зальных метательных моделей планеров класса F1N и F1N150.
2. Утвердить Положение о проведении соревнований по авиамodelьному спорту в лично-командном первенстве в классе зальных метательных моделей планеров класса F1N и F1N150.
3. Руководителям образовательных организаций:
  - провести на базе ОУ школьные соревнования по авиамodelьному спорту в лично-командном первенстве в классе зальных метательных моделей планеров класса F1N и F1N150;
  - направить в срок до 1 февраля 2024 года заявки на участие в соревнованиях, в соответствии с Приложением;
  - 3 февраля 2024 года к 12.30 ч. направить в МБУ ДО «ЦДТТ» участников соревнований в сопровождении учителей.
4. Руководителю ЦДТТ Поповой Н.И. подготовить площадку соревнований по авиамodelьному спорту в лично-командном первенстве в классе зальных метательных моделей планеров класса F1N и F1N150.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на методиста ИМО Владимирова Л.В.

Начальник  
управления образованием



В.В.Кульбеда

*исп. Владимирова Л.В.*

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя Исполнительного  
комитета Бугульминского муниципального района  
Республики Татарстан – начальник управления  
образования Исполнительного комитета  
Бугульминского муниципального района  
Республики Татарстан



Кувшова В.В.

УТВЕРЖДЕНО

Директор муниципального бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования Центра детского технического  
творчества Бугульминского муниципального района  
Республики Татарстан



Полова И.И.

**Положение  
соревнований по авиамodelьному спорту  
в лично-командном первенстве  
в классе зальных метательных моделей планеров  
класса F1N и F1N150**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения соревнований по авиамodelьному спорту в лично-командном первенстве в классе зальных метательных моделей планеров класса F1N и F1N150 (далее – Соревнования).

Соревнования проводятся в соответствии с Правилами по авиамodelьному спорту, Единой всероссийской спортивной классификацией, регламентами, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке и настоящим Положением.

1.2. Цель проведения Соревнований: развитие авиамodelьного спорта.

Задачи проведения Соревнований:

- привлечение детей и подростков к техническому творчеству;
- повышение интереса юных авиамodelистов к истории российской авиации, космонавтики;
- патриотическое воспитание молодёжи, через овладение передовыми достижениями российской науки и техники;
- пропаганда активного образа жизни;
- обмен опытом со спортсменами других учреждений;
- вовлечение детей, подростков и молодежи в массовые социально-значимые мероприятия;
- профилактика безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних;
- выявление лучших команд, спортсменов.

## **2. Руководство Соревнованиями**

2.1. Организаторами Соревнований являются:

- Муниципальное бюджетное учреждение образования Бугульминского муниципального района РТ;
- Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр детского технического творчества Бугульминского муниципального района Республики Татарстан (далее – МБОУ ДО ЦДТТ).

2.2. Общее руководство Соревнованиями осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет:

- утверждает порядок и сроки проведения Соревнований;
- утверждает состав судейской коллегии

2.3. Официальная информация о Соревнованиях размещается на сайте МБОУДО ЦДТТ.

## **3. Участники Соревнований**

3.1. Соревнования проводятся среди обучающихся образовательных организаций общего и дополнительного образования.

3.2. Участники соревнований – учащиеся средней возрастной категории – от 10 до 14 лет.

3.3. В состав команды входит 4 спортсмена (3 спортсмена с F1N и один с

#### **4. Порядок и условия проведения Соревнований**

4.1 Соревнования проводятся 3 февраля 2024 года на базе МБОУ средняя общеобразовательная школа № 13 Бугульминского муниципального района (г. Бугульма, ул. Николая Гоголя, дом 128) по следующему регламенту:  
12.30-13.00 – прием и регистрация участников и их допуск к Соревнованиям.  
13.00 – открытие соревнований;  
13.15 – начало стартов;  
12.30 – продолжение стартов;  
16.00 – подведение итогов.

4.1. Для участия в Соревнованиях в срок до 1 февраля 2024 года необходимо представить заявку (анкету участника) в Оргкомитет по электронному адресу [ya.cdt@yandex.ru](mailto:ya.cdt@yandex.ru) с пометкой «Соревнования по авиа».

#### **5. Меры безопасности при проведении Соревнований**

5.1. В целях обеспечения безопасности зрителей и участников, Соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993г.), требованиями действующих «Правил проведения соревнований по авиамodelьному спорту».

5.2. Тренер-руководитель (ПДО) не моложе 21 года, несет ответственность за жизнь, здоровье детей во время проведения соревнований.

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

#### **6. Технические требования к моделям**

6.1. В классе F1N участвуют модели летательного аппарата для полетов в закрытых помещениях, запускаемая с руки, не имеющая силовой установки, подъемная сила которой, возникает за счёт аэродинамических сил, действующих на поверхности, остающиеся неподвижными в полёте

6.2. Все характеристики модели должны быть неизменными в течение полета, (например, запрещены складывающиеся крылья).

6.3. Количество моделей, регистрируемых для выступления - три.

6.4. Вес и размах модели — без ограничений.

6.5. Носик фюзеляжа должен быть изготовлен из мягкого травмобезопасного материала.

6.6. В классе F1N-150 (размах крыла 150 мм) участвуют планеры, предназначенные для полетов в закрытом помещении, не оснащенные каким-либо двигателем воздуха запускаемая с катапульты.

## 7. Правила проведения Соревнований

7. Соревнования делятся на 4 класса:

- а) на точность полета;
- б) на дальность полета;
- в) на продолжительность полета;
- г) на продолжительность полета для F1N-150.

7.1. Соревнования F1N состоят из 6 туров, в зачет идут пять лучших, (спортсмен может сделать 6 зачетных пусков за один выход).

7.2. Спортсмен запускает модель с руки, разрешается с разбега и прыжка.

7.3. Соревнования F1N -150 состоят из 4 туров, в зачет идут три лучших.

7.4. Соревнования проводятся в свободном старте (спортсмен может сделать 4 зачетных пусков за один выход).

7.5. Старт модели производится катапультной.

7.6. На подготовку к старту F1N и FIN-150 отводится от 2-х до 5-ти минут по решению судейской коллегии. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему.

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

7.8. Максимальный полет модели – без ограничений.

7.9. Попытка считается неудачной, если после запуска модели произошла одна из нижеописанных ситуаций:

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.

Если это произошло в первой попытке, участнику предоставляется право на вторую попытку

## 8. Определение результатов соревнований. Хронометрирование полетов

Время полетов должно фиксироваться двумя хронометристами с электронными секундомерами, имеющими цифровые дисплеи. Записывается их среднее время, округленное до десятых долей секунды в меньшую сторону. Если возникает ошибка показаний секундомеров у хронометристов, то организаторы совместно с судейской коллегией соревнований решают, какой результат признать правильным и указать в официальной ведомости, или предпринять какое-либо другое действие

Хронометрирование каждого полета модели должно начинаться с момента отпущения модели рукой или катапульты.

Хронометрирование прекращается в момент, когда:

а) модель касается пола помещения;

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

Личные места определяются по наибольшей сумме времени полётов участника соревнований в трех лучших турах. В случае совпадения результатов, учитываются лучшие четвертый и последующие туры.

Командные места определяются по сумме мест, занятых членами команды.

Порядок подачи и рассмотрения протестов осуществляется согласно правилам соревнований по авиамodelьному спорту, утвержденных приказом Минспортуризма России от 29 марта 2010 года № 241.

#### **9. Подведение итогов**

9.1. Победители и призеры Соревнований награждаются дипломами.

9.3. Итоги Соревнований размещаются на сайте МБОУ ДО Центра детского технического творчества Бугульминского муниципального района РТ.

9.4. Контактное лицо:

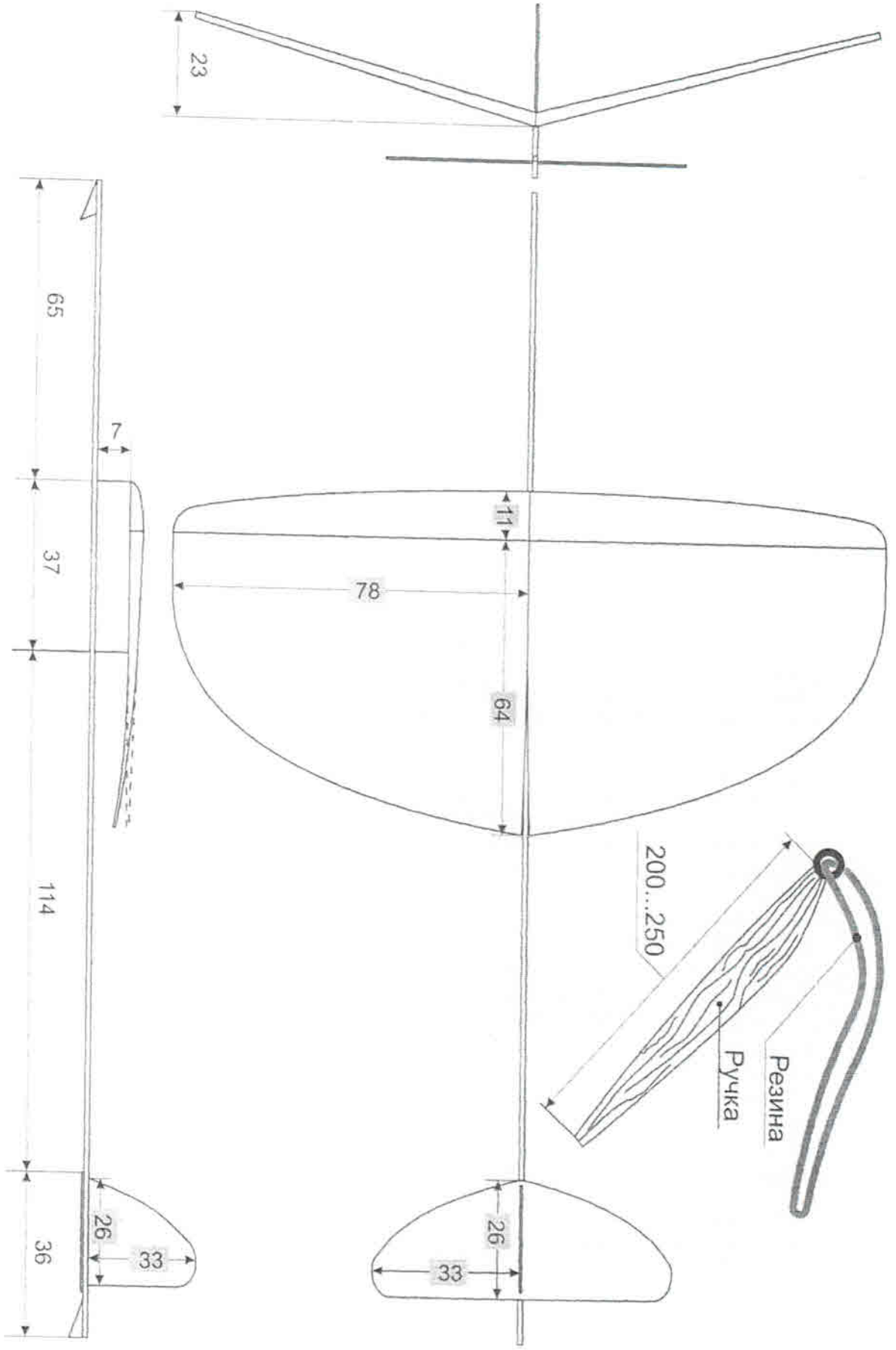
– по вопросам Положения Соревнований – Гаврилин Андрей Сергеевич,  
тел. 8 999 164-46-77;

## Заявка

на участие в соревнованиях по авиамodelьному спорту в лично-командном первенстве в классе зальных метательных моделей планеров F1N и FIN-150

наименование организации

№ п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения, участника	Класс модели Маркировка	Ф.И.О. педагога	Учреждение
1					
2					



Модель кіяса FİN-150



