



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИРКУТСКОЕ РАЙОННОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**НАЧАЛЬНИК**  
**ПРИКАЗ**

от « 22 » января 2024 г.

№ 19

О проведении открытых районных  
соревнований по авиамodelьному спорту

В соответствии с планом работы Управления образования администрации Иркутского районного муниципального образования и МКУ ДО ИРМО «ЦРТДЮ», в целях выявления и поддержки одаренных и талантливых детей в области технического творчества; руководствуясь п.п.15.10 п.15 раздела 5 Положения «Об Управлении образования Администрации Иркутского районного муниципального образования», утвержденного решением Думы Иркутского районного муниципального образования от 28.12.2016 №31-27-275/рд

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить положение о проведении открытых районных соревнований среди учащихся по авиационным моделям планера, посвященных Дню защитника Отечества (Приложение 1).

2. Провести открытые районные соревнования среди учащихся образовательных учреждений по авиационным моделям планера посвященные Дню защитника Отечества 17 февраля 2024 года в 10.00ч. по адресу: Иркутский район, с.Хомутово, ул.Кирова 57, МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ №1».

3. Руководителям образовательных организаций довести настоящий приказ до сведения всех заинтересованных лиц и обеспечить участие обучающихся в соревнованиях.

4. Пережогоиной Л.Н., директору МКУ ДО ИРМО «ЦРТДЮ», назначить ответственных за проведение данного мероприятия.

5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Начальник



Р.Р. Зарипов

**Положение**  
**о проведении открытых районных соревнований**  
**по авиамodelьному спорту среди учащихся,**  
**в классе авиационной модели планера, посвященных празднованию**  
**Дня защитника Отечества**

**1. Общие положения**

Настоящее положение определяет организационные основы и порядок проведения открытых районных соревнований по авиамodelьному спорту среди учащихся, в классе авиационной модели планера, посвященных празднованию Дня защитника Отечества.

**2. Цели и задачи соревнований**

- ✓ Пропаганда авиамodelизма среди учащихся;
- ✓ Стимулирование интереса к углубленному изучению техники и основ теории полета моделей;
- ✓ Повышение спортивного мастерства и технического уровня обучающихся;
- ✓ Содействие профессиональной ориентации обучающихся;
- ✓ Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей в области технического творчества.

**2.1. Порядок, сроки и место проведения соревнований.**

Открытые районные соревнования среди учащихся образовательных учреждений по авиационным моделям планера посвященные Дню защитника Отечества проводятся: **17 февраля 2024 года по адресу: Иркутский район с. Хомутово ул.Кирова 57, МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ №1».** Регистрация участников открытых районных соревнований по классам авиационных моделей планера состоится 17 февраля 2024г. с 10-00 часов утра.

**3. Участники соревнований**

К участию в соревнованиях по авиационным моделям планера допускаются обучающиеся образовательных учреждений в возрасте от 7 до 17 лет. Возраст участников определяется по году рождения. Соревнования проводятся на личное первенство.

В классе ПД 1 разыгрывается первенство в возрастных категориях:  
7-10 лет; 11-13 лет.

В классе ПД 2 разыгрывается первенство в возрастных категориях:  
11-13 лет; 14-17 лет.

**4. Специальные требования к моделям**

Подъемная сила модели создается аэродинамическими силами, действующими на закреплённые плоскости. Не допускается изменение площади и геометрии крыла (например, складывающиеся крылья). Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травма безопасного материала. Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена - не более 3-х.

## **Технические требования:**

### **Модель планера ПД1:**

- ✓ Максимальный размах плоскости крыла не более 300 мм;
- ✓ Плоскость стабилизатора не более 50% (плоскости крыла);
- ✓ Вес модели не более 10гр.;

**Примечание:** не разрешается применение композитного фюзеляжа, фюзеляж изготавливается из древесины (рейка).

### **Модель планера ПД 2:**

- ✓ Максимальный размах плоскости крыла не более 500 мм;
- ✓ Хорда несущей поверхности плоскости крыла не более 100мм;
- ✓ Плоскость стабилизатора не более 50% (плоскости крыла);
- ✓ Минимальный вес модели не менее 10 гр.;
- ✓ Максимальный вес модели не более 30 гр.;
- ✓ Длина балки фюзеляжа не более 600 мм.

**Примечание:** Материалы без ограничений, (включая композитные материалы). Количество моделей используемых одним участником в соревнованиях – 3.

## **5. Содержание и правила соревнований**

Соревнования в классах ПД 1 на дальность полета: 1 метр. = 1 очко. ПД2 на время полета. Каждый участник имеет право на совершение 3 зачетных полетов (по одному в туре). В каждом туре разрешается совершить две попытки, для моделей ПД 2, полет считается зачетным, если модель продержалась в воздухе более 5 секунд. Если при совершении второй попытки модель продержалась в воздухе менее 5 секунд, то участнику засчитывается результат второй попытки. Соревнования проводятся по следующим вариантам:

**Вариант 1 по 1:** когда спортсмен приглашается судьями на старт 3-и раза и каждый раз делает 1 зачётный полёт.

**Вариант свободного старта:** когда спортсмен может сделать 3 зачётных полёта за один выход. Вариант проведения определяется жюри соревнований коллегиально до начала стартов, и объявляется главным судьёй соревнований на общем построении. 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 15 секунд. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему. Максимальный полёт на дальность не ограничен.

**Определение официального полёта ПД 2:** продолжительность полета в первой попытке, за исключением случаев, когда эта попытка классифицируется как неудачная. Продолжительность полета во второй попытке. Если вторая попытка является также неудачной, за полет засчитывается нулевой результат.

**Определение неудачной попытки:** 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. Результат второй попытки идёт в зачёт. Спортсмен имеет право отложить вторую попытку на конец тура.

## **6. Определение результатов соревнований и награждение победителей**

Личное первенство определяется по количеству очков, набранных каждым участником в каждом классе моделей. Возраст участника определяется на момент проведения соревнований. Победители и призёры в личном зачете награждаются дипломами соответствующих степеней. Тренеры команд-призеров соревнований награждаются благодарственными письмами.

## **7. Прием заявок и регистрация участников соревнований**

Представители организаций, желающих принять участие в соревнованиях: должны известить организаторов о своём участии заранее, не менее чем за 3 рабочих дня, подать заявку в оргкомитет соревнований.

**Справки по тел. 89244571147.** Предварительные заявки на каждого участника в первенстве принимаются до **14 февраля 2024 года** по электронной почте: [school-xcosh1@yandex.ru](mailto:school-xcosh1@yandex.ru)

### **Перечень документов при регистрации в день прибытия на соревнования:**

- ✓ именная заявка, заверенная руководителем направляющей организации (приложение 1);
- ✓ оригинал и копия приказа направляющей организации с назначением руководителя команды и списком участников соревнований с указанием образовательной организации и класса заявленной модели.
- ✓ Контактные данные.

**Данное положение является официальным вызовом на соревнования**

**Примечание:** всем участникам необходимо иметь сменную спортивную обувь и желательно единую спортивную форму (футболки).

## ЗАЯВКА

на открытые районные соревнования  
по авиамodelьному спорту, среди учащихся,  
в классе авиационной модели планера, посвященные  
празднованию Дня защитника Отечества

Район/город	
Название образовательного учреждения	
Адрес	
Телефон	
Электронный адрес	
Тел. руководителя	

п/п	ФИО участника	Дата рождения	Спортивный разряд	Класс модели
1				
2				
3				

Руководитель учреждения:

Подпись печать

Приложение 2

### Регламент

проведения открытых районных соревнований  
по авиамodelьному спорту, среди учащихся,  
в классе авиационной модели планера, посвященных празднованию  
Дня защитника Отечества

Регистрация участников		