

к Положению о проведении
регионального Фестиваля
авиамodelьного спорта

РЕГЛАМЕНТ

Первенства по запуску простейших моделей самолётов «Бумажные крылья» регионального Фестиваля авиамodelьного спорта

1. Общие положения

1.1. Первенство по запуску простейших моделей самолётов «Бумажные крылья» (далее – Первенство) посвящено Году защитника Отечества в честь 80-летия Победы в Великой Отечественной войне и в знак уважения к участникам специальной военной операции.

1.2. Первенство проводится 14.11.2025. Начало проведения Первенства в 10.00 часов. Начало регистрации в 09.00 часов.

1.3. Областная государственная бюджетная нетиповая образовательная организация «Дворец творчества детей и молодёжи», спортивный зал (г. Ульяновск, ул. Минаева, 50).

2. Участники Первенства и условия участия

2.1. Возраст участников Первенства: от 6 до 10 лет (включительно).

2.2. Формат участия – личное первенство.

2.3. Количество участников от одной образовательной организации не ограничено.

2.4. Заявки для участия в Первенстве (приложение № 1 к настоящему Регламенту) направляются на адрес электронной почты ocdutt@mail.ru до 10.11.2025 включительно.

2.5. Участникам Первенства необходимо пройти до 10.11.2025 регистрацию в АИС «Навигатор дополнительного образования Ульяновской области» по ссылке: <https://navigator.cit73.ru/meetings/509>

3. Проведение Первенства

3.1. Первенство проводится по следующим номинациям:

«Дальность полёта»,

«Круговой полёт»,

«Точность посадки».

3.2. Каждый участник имеет право выступить в личном зачёте по каждой номинации.

3.3. Первенство проводится в соответствии с правилами, изложенными в приложении № 2 к настоящему Регламенту.

3.4. Участники в возрасте от 6 до 7 лет могут использовать заранее подготовленные модели. Допускается использование нескольких моделей разных конструкций.

3.5. Для участников в возрасте от 8 до 10 лет предусмотрен подготовительный этап Первенства, включающий самостоятельное изготовление моделей самолётов. Продолжительность подготовительного этапа – 1 час.

3.6. Расходные материалы и инструменты по изготовлению моделей самолётов участники Первенства должны иметь при себе.

3.7.

3.8. Модели самолёта выполняются из одного целого листа бумаги формата А4 с плотностью 80 г/м² путём сгибания. Допускаются технологические надрезы без разделения листа на отдельные части. Обязательным условием является сохранение целостности листа. Выполнение данного условия проверяется путём развертки модели. Разрешено использование клея, скрепок и пластилина.

Вес модели до 8 грамм. Размах крыла – не менее 80 мм. Допустимое отклонение не более 10% от указанных характеристик.

Каждая модель должна быть подписана фамилией и именем участника и пронумерована. Передача модели другому участнику запрещена.

Вес, размах крыла и принадлежность моделей могут быть проверены членами судейской коллегии на всём протяжении Первенства. При любом нарушении соответствующих требований результат попытки не засчитывается.

3.9. Руководство действиями судей и принятие решения в спорных вопросах возлагается на Главного судью Первенства.

3.10. Тренер несёт ответственность за соблюдение дисциплины, жизнь и здоровье участника в пути и во время проведения Первенства.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к регламенту Первенства по запуску
простейших моделей самолётов
«Бумажные крылья» регионального
Фестиваля авиамodelьного спорта

Заявка для участия в Первенстве по запуску простейших моделей самолётов «Бумажные крылья» регионального Фестиваля авиамodelьного спорта

№	Фамилия, имя отчество участника	Наименование образовательной организации	Дата рождения, полных лет на момент проведения Первенства	Номинация Первенства	Фамилия, имя, отчество тренера, номер телефона, email
1.					
2.					
3.					

Ф.И.О. руководителя

_____ (_____)
(подпись. М.П.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к регламенту Первенства по
запуску простейших моделей самолётов
«Бумажные крылья» регионального
Фестиваля авиамodelьного
спорта

Правила проведения первенства по запуску простейших моделей самолётов «Бумажные крылья» регионального Фестиваля авиамodelьного спорта

1. Номинация «Дальность полёта»

На ровной площадке (в спортивном зале) организаторами отмечается линия старта и к ней под прямым углом проводятся две линии на расстоянии 6 метров друг от друга. Получается коридор.

Баллы начисляются следующим образом: 1 м – 1 балл. Дальность полёта отсчитывается с точностью 0,5 м. Вылет за боковые границы полетной зоны ведет к аннулированию результата.

Соревнующиеся по очереди запускают свои модели самолётов.

Первенство по данной номинации проводится в 2 тура. В каждом туре участнику даётся три попытки. В зачёт идет результат лучшей попытки каждого тура.

В случае, если два и более участников набрали одинаковую сумму баллов, для них назначаются дополнительные попытки.

Победителем Первенства по номинации «Дальность полёта» становится участник, набравший максимальное количество баллов в двух турах. Два участника, следующие по рейтингу за победителем, занимают соответственно 2 и 3 место.

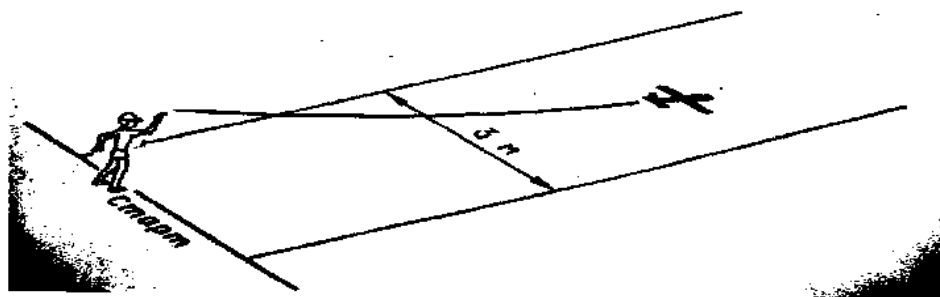


Рисунок 1. Полётная зона по направлению «Дальность полёта»

2. Номинация «Круговой полёт» (соревнование на время).

В номинации «Круговой полёт» участник выбирает одну из моделей, принесенных на Первенство.

Каждый участник получает 2 попытки. По команде «Старт» запускает

модель четыре раза подряд в противоположных направлениях.

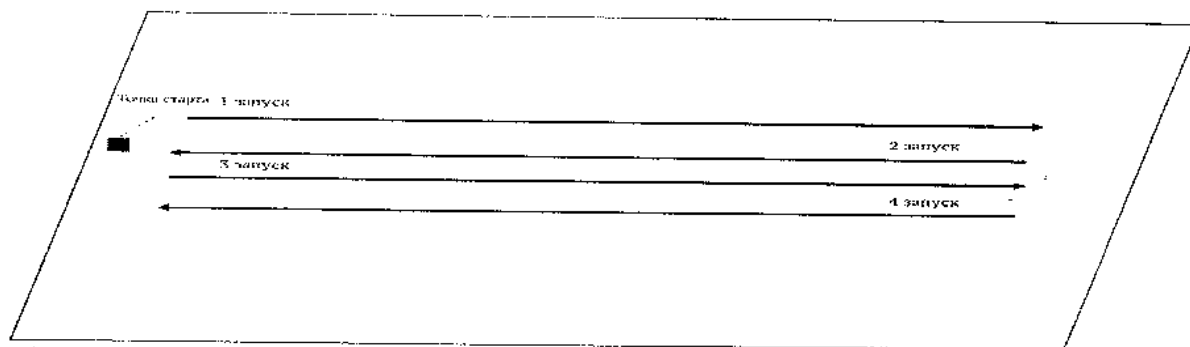


Рисунок 2. Полётная зона по направлению «Круговой полёт»

Отсчёт времени каждый раз начинается с момента отделения модели от руки и заканчивается первым касанием пола. Результат попытки определяется суммой полётного времени всех четырёх запусков.

За каждую секунду, проведённую моделью в воздухе, начисляется 1 балл.

Выигрывает участник с наибольшим временем полёта по сумме двух попыток.

В случае, если два или более участников набрали одинаковое количество баллов, для них назначается дополнительная попытка.

Два участника, следующие по рейтингу баллов за победителем, занимают соответственно 2 и 3 место.

3. Номинация «Точность посадки».

От линии старта на расстоянии 6 метров устанавливаются 7 посадочных полей в виде кругов (обручи гимнастические диаметром 80 – 90 см). Поля устанавливаются в 3 ряда друг за другом на расстоянии между ними 30 см. Поля помечены цифрами 1, 3, 7 и 10 – по количеству начисляемых баллов за посадку.

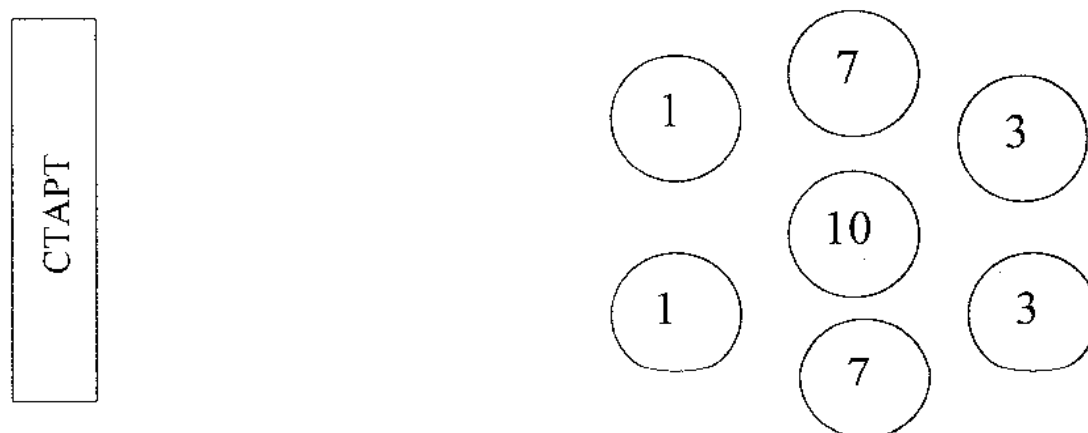


Рисунок 3. Полётная зона по направлению «Точность посадки»

Участникам предоставляется две попытки, в которых от линии старта последовательно осуществляет запуск трёх моделей.

Участнику начисляются баллы, набранные при каждом запуске.

Выигрывает участник с наибольшей суммой баллов по итогам двух попыток.

В случае, если два или более участников набрали одинаковое количество баллов, для них назначается дополнительная попытка.

Два участника, следующие по рейтингу баллов за победителем, занимают соответственно 2 и 3 место.
