



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДО ДДТ «Радуга»
С.Н.Бакланова

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении соревнований по авиамodelьному спорту
в классе метательных бумажных моделей для начинающих,
посвященных Дню Защитника Отечества

1. Цели и задачи

Цель - развитие технического творчества и спортивно-технической деятельности детей.

Задачи:

- вовлечение детей в массовые социально-значимые мероприятия;
- гражданско-патриотическое воспитание детей;
- развитие авиамodelьного спорта.

2. Организаторы соревнований

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Радуга» города Кургана.

3. Участники соревнований

В составе команды от объединения ДДТ «Радуга» принимают участие 5 учащихся в возрасте от 7 до 10 лет.

Участники соревнований должны иметь сменную спортивную обувь без каблуков.

4. Сроки и место проведения

Соревнования проводятся **2 марта 2019 года, с 10.00 часов** по адресу ул. Аргентовского 40. Заявки принимаются до 16 февраля 2019 года по форме (приложение 1) по электронной почте tarasova-raduga@yandex.ru.

5. Правила проведения и технические требования к моделям

5.1. Определение

Метательные бумажные модели для начинающих – это бумажная модель летательного аппарата для полетов в закрытых помещениях, запускаемая с руки, не имеющая силовой установки, подъемная сила которой, возникает за счет аэродинамических сил, воздействующих на поверхности, остающиеся неподвижными в полете.

5.2. Характеристики метательной бумажной модели

Модель изготавливается из бумаги формата А4. Запрещается применять клей, клеящую пленку, скотч. Количество моделей, которое может использовать один участник в соревнованиях – 2 по каждому из трех критериев. Обязательна маркировка модели, которая включает в себя первые буквы фамилии и имени участника и двухзначный номер, буквы печатные, заглавные, высотой не менее 20 мм., четко прописанные.

5.3. Количество полетов

Каждый участник имеет право на 2 зачетных полета по каждому из трех критериев: дальность полета, точность посадки, точность полета.

5.4. Условия проведения соревнований

На точность посадки: на расстоянии 8 метров, отмечается имитация места посадки модели – квадрат размерами 1м x 1м. Со стартовой линии, участник соревнований, должен совершить полет своей модели с посадкой в этот квадрат.

Критерии оценок: за точность приземления модели в квадрат – 10 очков. Если модель приземлилась на расстоянии до 20 см от сторон квадрата, то присуждается – 5 очков. Если приземление модели не соответствует вышеуказанным критериям, то присуждается – 0 очков.

На точность полета: на расстоянии 6 метров, фиксируется имитация места «пролета» модели – рамка 1x1м, 1 метр от пола. Со стартовой линии, участник должен совершить полет своей модели через рамку.

Критерии оценок: за точность пролета модели в рамку – 10 очков, за промах – 0 очков.

На дальность полета: предварительно до начала соревнований, судьи отмеряют предполагаемое место полетов на метры и делают отметку с левой стороны. Отметка должна хорошо просматриваться судьями и участниками соревнований. Со стартовой линии участник соревнований, должен как можно дальше, «метнуть» свою модель по данной траектории.

Критерии оценок: участнику присуждается количество очков, равное количеству метров, насколько пролетела его модель.

5.5. Определение зачетного полета: зачетный полет определяется лучшим результатом по каждому из трех критериев.

5.6. Определение неудачной попытки: при запуске или вовремя полета модель столкнулась с человеком, за исключением самого участника, запустившего модель. При запуске или вовремя полета модель столкнулась с другой моделью.

5.7. Распределение по занятым местам: для определения занятого участником места на соревнованиях берется сумма трех лучших зачетных полетов по трем критериям. Если у двух или более участников результаты оказываются одинаковыми, то для определения занятого места берется четвертый лучший результат по одному из критериев и так далее, в случае дальнейшего совпадения результатов.

5.8. Запуск: запуск модели производится с руки, участник должен находиться на поверхности пола (запрещается использование любых приспособлений, позволяющих участнику подняться над поверхностью пола), разрешается подпрыгивание.

6. Награждение

Все участники соревнований награждаются грамотами за участие. Участники, занявшие 1, 2, 3 места награждаются грамотами и медалями. Команда, занявшая 1 место награждается кубком и грамотой. Команды, занявшие 2, 3 места награждаются грамотами.

7. Меры безопасности

Руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а так же во время проведения соревнований.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

Заявка
на участие в соревнованиях по авиамodelьному спорту в классе метательных
бумажных моделей для начинающих

Название объединения _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Маркировка модели

Руководитель
коллектива _____

Исп. Серикбаева О.П.

24-29-56, 8-963-00-83-599