

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Положению о региональном
Фестивале авиамodelьного
спорта

РЕГЛАМЕНТ
региональных соревнований по авиамodelьному спорту
в классе «Модели воздушного боя и кордовые модели самолётов»
регионального Фестиваля авиамodelьного спорта

1. Время и место проведения Соревнований

1.1. Региональные соревнования по авиамodelьному спорту в классе «Модели воздушного боя и кордовые модели самолётов» в рамках регионального Фестиваля авиамodelьного спорта (далее-Соревнования) проводятся 18.05.2025.

1.2. Место проведения Соревнований: г. Ульяновск, улица Трудовая, д. 5, стадион «Мотор» (по согласованию).

2. Участники Соревнований

2.1. В Соревнованиях принимают участие команды общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования, расположенных на территории Ульяновской области.

2.2. В состав команды входят 3 участника: пилот, 2 механика.

2.3. В Соревнования предусмотрено личное первенство участников команд.

2.4. Возраст участников команды: 7-18 лет.

3. Заявки на участие

3.1. Заявки для участия в соревнованиях (приложение № 1 к настоящему Регламенту) подаются до 07.05.2025 на электронный адрес: ctt@dvorec73.ru.

3.2. Участникам команды необходимо пройти до 07.05.2025 регистрацию в АИС «Навигатор дополнительного образования Ульяновской области» по ссылке: <https://dopobr73.ru/activity/3676/>.

3.3. Регистрация команд проводится в день проведения Соревнований, с 09.00 и заканчивается за 20 минут до официального открытия Соревнований. Для регистрации участников тренер-руководитель команды предоставляет анкету-заявку на участие в соревнованиях. Все без исключения графы заявочной анкеты должны быть заполнены.

3.4. После окончания регистрации не разрешаются какие-либо изменения в составах команд.

4. Правила проведения соревнований

5.2. В Соревнованиях в личном первенстве используются модели классов *«кордовые модели самолётов»*:

F2B пилотажная модель (допускается контурная),

F2C кордовая гоночная модель,

F2F – гоночная контурная модель с компрессионным двигателем;
модель воздушного боя:

F2D.

4.2. Требования к кордовой модели самолёта F2B.

4.2.1. **F2B – пилотажная модель** (допускается контурная), управление которой осуществляется механически, через кордовые нити. Несущие поверхности во время полёта должны оставаться неподвижными, за исключением пропеллера и специальных поверхностей управления – рулей.

Характеристики кордовых пилотажных моделей:

максимальный полётный вес - 3,5 кг,

максимальный размах крыла – 2 м,

максимальная длина модели – 2 м,

максимальный рабочий объем поршневого двигателя - 15см³,

наличие глушителей для поршневых двигателей обязательно для калильного варианта;

для моделей с электродвигателем допускается управление мотором при помощи радиоуправления в режиме включено/выключено, но не более одного раза в каждой попытке;

модель должна стартовать с земли и иметь шасси.

для моделей с электродвигателем допускается управление мотором при помощи радиоуправления в режиме включено/выключено, но не более одного раза в каждой попытке.

Длина кордовых нитей должна быть не менее 10 м, но не более 21,5 м. Она измеряется от рукоятки управления до оси модели. Длина и прочность кордовых нитей проверяется перед каждым официальным полётом модели. Прочность испытывается при присоединённых к модели кордовых нитях прилагаемым к ручке управления растягивающим усилием, равным 12 кг.

Во время полёта участник обязательно должен иметь на запястье руки страховочную петлю, связанную с ручкой управления.

4.2.2. **F2F – гоночная контурная модель с компрессионным двигателем**, тяга которой обеспечивается поршневым двигателем, а подъемная сила образуется за счёт воздействия аэродинамических сил на несущие поверхности, которые остаются неподвижными во время полёта (за исключением поверхностей управления).

Характеристики гоночной контурной модели с компрессионным двигателем:

максимальный полётный вес -700 гр.,

минимальная общая площадь проекции поверхности – 12 дм^2 ,
 минимальная высота фюзеляжа – 100 мм,
 максимальная толщина фюзеляжа – 20 мм,
 максимально допустимый объём топлива – 15 см^3 .
 максимальный рабочий объём поршневого двигателя – $2,5 \text{ см}^3$.

Модель должна стартовать с руки. Длина кордовых нитей должна быть не менее $15,92 \pm 0,04 \text{ м}$. Она измеряется от рукоятки управления до оси модели.

Длина и прочность кордовых нитей проверяется перед каждым официальным полётом модели. Прочность испытывается при присоединённых к модели кордовых нитях прилагаемым к ручке управления растягивающим усилием, равным 10 кг.

Во время полёта участник обязательно должен иметь на запястье руки страховочную петлю, связанную с ручкой управления.

Организация гонок: на старт вызываются одновременно 3 экипажа (в исключительных случаях 2) в порядке, определяемом жеребьевкой.

Отборочные гонки проводятся на дистанции 50 кругов, что соответствует 5 км. База отборочной гонки должна быть пройдена не менее чем с 1 посадкой.

4.2.3. F2D – модель воздушного боя, тяга которой обеспечивается поршневым двигателем, а подъемная сила образуется за счёт воздействия аэродинамических сил на несущие поверхности, которые остаются неподвижными во время полёта (за исключением поверхностей управления).

Воздушный бой – это соревнования, в которых отборочные бои завершаются финалом, где 2 соперника пилотируют свои модели одновременно в одном и том же кругу в течение 4 минут с целью срубить ленту, закрепленную на продольной оси модели соперника. Очки присуждаются за каждый сделанный отруб.

Характеристики модели воздушного боя:

максимальный рабочий объём поршневого двигателя – $2,5 \text{ см}^3$.
 максимальная нагрузка – 100 г/дм^2 .

Двигатель должен быть соединён страховочным тросом к системе управления модели. Наличие глушителей для поршневых двигателей калильного варианта обязательно.

В каждом бою пилот может использовать 2 модели. Все участники на старте должны иметь защитные шлемы.

Длина кордовых нитей должна быть $15,92 \pm 0,04 \text{ м}$. Она измеряется от рукоятки управления до оси модели. Длина и прочность кордовых нитей проверяется перед каждым официальным полётом модели. Прочность испытывается при присоединённых к модели кордовых нитях прилагаемым к ручке управления растягивающим усилием, равным 12 кг.

Во время полёта участник обязательно должен иметь на запястье руки страховочную петлю, связанную с ручкой управления.

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Победители и призёры определяются по каждому направлению.

5.2. Победители и призёры Соревнований определяются на основании рейтинга по наибольшей сумме баллов, набранных участниками команды по выбранному направлению

5.3. Участники, занявшие 1, 2, 3 место в личном зачёте, награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.

Контактная информация

Контактное лицо – Жихарева Юлия Алексеевна, заведующий отделом технического творчества и изобретательства ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодёжи», 8(8422)58-07-59.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Регламенту региональных
соревнований по авиамodelьному
спорту в классе
«модели воздушного боя и кордовые
модели самолётов» регионального
Фестиваля авиамodelьного спорта

Предварительная заявка
на участие в региональных соревнованиях
по авиамodelьному спорту в классе «модели воздушного боя и кордовые модели самолётов» регионального
Фестиваля авиамodelьного спорта

_____ (название организации полностью)

п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения участника	Направление соревнований

Тренер участника _____
Номер телефона тренера _____
Электронная почта тренера _____

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА МЕРОПРИЯТИЯ, РОДИТЕЛЯ
(ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ) СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА
МЕРОПРИЯТИЯ РАЗРЕШЕННЫХ СУБЕКТОМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

Во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006г. № 152-ФЗ я, гражданин Российской Федерации (далее «законный представитель»)

(ФИО родителя (законного представителя) несовершеннолетнего ребенка)

Адрес регистрации: _____

Паспорт: серия _____ № _____, выдан _____

дата выдачи _____ являясь законным представителем несовершеннолетнего(ей)

на основании _____

(документ удостоверяющий полномочия законного представителя)

и действуя от себя и от имени несовершеннолетнего(ей): _____

(Ф.И.О. ребенка)

Свидетельство о рождении (паспорт): серия: _____, номер: _____

кем и когда выдан: _____

_____, дата выдачи _____

даю согласие Оператору персональных данных:

Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодёжи» ИНН 7303007992, ОГРН 1027301182908, расположенному по адресу 432063, г. Ульяновск, ул. Минаева, д. 50 (далее - Оператор), на распространение (передачу, предоставление) персональных данных

(Ф.И.О. ребенка)

относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:

Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц, (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
Общие персональные данные			
Фамилия обучающегося			
Имя обучающегося			
Отчество обучающегося			
Дата рождения (день, месяц, год) обучающегося			
Пол обучающегося			
Сведения об участии в мероприятиях образовательного или воспитательного характера различного уровня (викторинах, олимпиадах, конкурсах и др. (в том числе результаты участия)			
Цветное цифровое фотографическое изображение обучающегося			
Видеоизображение обучающегося			

Сведения об информационных ресурсах Оператора(ов), посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
-----------------------	----------------------------------

<http://dvorec73.ru>; <https://dopobr73.ru>;
<https://vk.com/dvorec73>;
<https://ok.ru/dvorec73>; <https://t.me/dvorec73>.

Предоставление сведений неограниченному кругу
лиц

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных ребенка Оператору, в целях публичного освещения деятельности Оператора, включая (без ограничения) сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение, передачу (предоставление, доступ), а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован(а), что Оператор гарантирует обработку моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации смешанным способом.

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с момента его подписания до его отзыва и может быть отозвано мною в любое время путем подачи Оператору заявления в простой письменной форме.

Настоящее согласие составлено в 1-м экземпляре (для Оператора(ов)).

« ____ » _____ 20 ____ г.

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

**СОГЛАСИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКИ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА МЕРОПРИЯТИЯ**

г. Ульяновск

Во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ, ст. 152.1. Гражданского кодекса РФ я, гражданин Российской Федерации (далее «законный представитель»)

(ФИО родителя (законного представителя) ребенка)

Адрес регистрации: _____

Паспорт: Серия _____ № _____, выдан _____

дата выдачи _____ являясь законным представителем несовершеннолетнего(ей)
на основании _____

(документ удостоверяющий полномочия законного представителя)

и действуя от себя и от имени несовершеннолетнего(ей): _____

(Ф.И.О. ребенка)

Свидетельство о рождении (паспорт): серия: _____, номер: _____ кем
и когда выдан: _____

дата выдачи _____, даю свое согласие:

на осуществление фото - и видеосъемки _____

(ФИО ребенка)

Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодежи» ИНН 7303007992, ОГРН 1027301182908 (далее – Оператор) на мероприятии _____

(название мероприятия)

(далее – Мероприятие) в целях информационного обеспечения деятельности Оператора, также

- на использование полученных в результате фотосъемки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях;
- на использование изображений и видеозаписей с другими изображениями, видеозаписями, текстом и графикой, пленкой, аудио, аудиовизуальными произведениями, а также на монтаж, изменение, переработку и обнародование изображений и видеозаписей;
- на использование этих фото, видео и информационных видеоматериалов в некоммерческих целях.

Данное согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения целей, может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен(а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

« _____ » _____ 20 _____ г.

(подпись)

(расшифровка подписи)