

РЕГЛАМЕНТ

Первенства в классе «Радиоуправляемые модели вертолётов и управление БПЛА» в рамках регионального Фестиваля авиамodelьного спорта

1. Время и место проведения

1.1. Первенство в классе «Радиоуправляемые модели вертолётов и управление БПЛА» в рамках регионального Фестиваля авиамodelьного спорта (далее – Первенство) проводится 02.02.2025.

1.2. БПЛА, допускаемый для участия в Первенстве - квадрокоптер, управляемый дистанционно с помощью пульта или со смартфона.

1.3. Место проведения Первенства: г. Ульяновск, ул. Минаева, 50, ОГБНН ОО «ДТДМ» (спортивный зал).

1.4. Начало Первенства: 10.00 часов. Начало регистрации: 9.00.

2. Участники Первенства

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

2.2. Первенство проводится в трёх возрастных категориях: младшая: 8-11 лет; старшая: 12-18 лет; общая: 8-18 лет.

Возраст участника определяется на момент проведения Первенства.

От каждой образовательной организации допускаются не более 10 участников в каждой возрастной категории.

3. Заявки на участие

3.1. Заявки для участия в Первенстве (Приложение № 2 к настоящему регламенту) подаются до 31.01.2025 года на адрес электронной почты: ctt@dvorec73.ru.

3.2. Участникам Первенства необходимо пройти до 31.01.2025 регистрацию в АИС «Навигатор дополнительного образования Ульяновской области» по ссылке: <https://dopobr73.ru/activity/3673/>.

3.3. Регистрация участников проводится в день проведения Первенства и заканчивается за 20 минут до официального открытия Первенства.

3.4. После окончания регистрации изменения в составах команд не допускаются.

4. Правила проведения Первенства

4.1. В Первенстве участвуют следующие классы моделей:

- радиоуправляемые модели вертолётов (управляемые по радио или ИК-излучению), с полетной массой до 150 г.;
- квадрокоптеры, в том числе оснащенные системами управления от первого лица (FPV), с полетной массой до 150 г.

Оборудование (модели, системы управления, аккумуляторы и т.д.) для участия в соревнованиях организатором не предоставляется.

4.2. Победители Первенства определяются в каждом классе моделей по направлениям: для младшей возрастной категории: «Приземление на точность», «Полёт с посадками»; для старшей возрастной категории: «Приземление на точность», «Полёт по заданному маршруту»; для общей возрастной категории: «Гонки FPV по замкнутому маршруту» (приложение № 1 к настоящему регламенту).

4.3. Модели участников должны выполнять постоянно-контролируемый полёт. При нарушении этого условия модель от полётов отстраняется.

4.4. В случае касания пола или элементов здания и падения модели (за исключением гонки FPV) участнику попытка не засчитывается.

4.5. Полёты проводятся в определяемой организаторами соревнований полётной зоне. Во время выполнения упражнений в полётной зоне может находиться только участник соревнований.

4.6. Победитель Первенства определяется по количеству очков, набранных участником в каждом классе моделей. Каждому участнику предоставляется 3 попытки. В зачёт идёт суммарное время двух лучших попыток.

4.7. Победители в общей возрастной категории определяются по олимпийской системе.

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Победители и призёры определяются по каждому направлению.

5.2. Победители и призёры Первенства определяются на основании рейтинга по наибольшей сумме баллов, набранных участником Первенства по выбранному направлению в каждой возрастной категории.

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 №2

к Регламенту
Первенства в классе
«Радиоуправляемые модели
вертолётов и квадрокоптеров»
регионального Фестиваля
авиамоделельного спорта

**Предварительная заявка
на участие в Первенстве в классах «Радиоуправляемые модели вертолётов и управление БПЛА» регионального
Фестиваля авиамоделельного спорта**

_____ (название организации полностью)

№ п/п	Фамилия, имя отчество участника	Дата рождения	Возрастная категория	Направление Первенства
1				
2				

Тренер участника _____
Номер телефона тренера _____
Электронная почта тренера _____

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
к Регламенту Первенства в классе
«Радиоуправляемые модели
вертолётов и управление БПЛА»
регионального Фестиваля
авиамоделльного спорта

**Направления Первенства в классе «Радиоуправляемые модели
вертолётов и управление БПЛА» регионального Фестиваля
авиамоделльного спорта**

Младшая возрастная категория

1. «Приземление на точность»

При участии в Первенстве в направлении «Приземление на точность» необходимо приземлиться на площадку согласно схеме 1. Перед посадочной площадкой устанавливается вертикальная стенка высотой 50 см, исключая посадку «сходу».

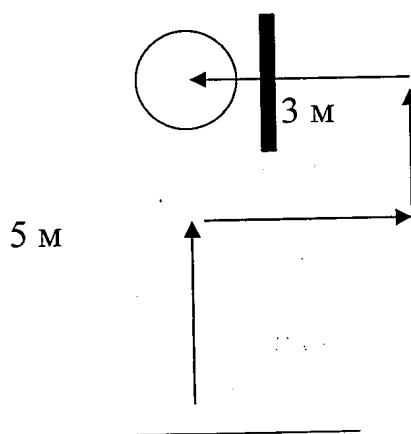


Схема 1. Трасса «Приземление на точность»

Каждому участнику для выполнения упражнения предоставляется право выполнить три попытки. В зачёт идёт сумма двух лучших результатов. Касание площадки с дальнейшим выходом за пределы посадочной площадки не засчитываются.

Оценивается точность приземления и время, затраченное на попытку.

2. «Полёт с посадками»

При выполнении полёта с посадками необходимо за меньшее время произвести полёт с посадками на площадки диаметром 0,8 м. согласно схеме 2. Посадкой считается полная остановка модели на площадке не менее одной секунды, о чем информирует судья соревнований. Пропеллер может продолжать вращаться.

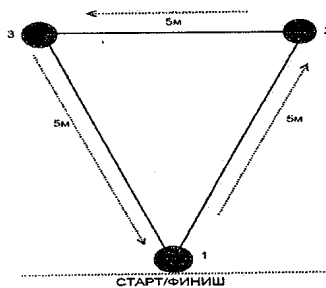


Схема 2. Трасса для выполнения полёта с посадками

При касании площадок и продолжении полёта без остановки или касании пола за пределами посадочных полей результат не засчитывается.

Старшая возрастная категория

1. «Приземление на точность»

См. «Приземление на точность» в младшей возрастной категории.

2. «Полёт по заданному маршруту»

При полёте по заданному маршруту необходимо за меньшее время пройти трассу (схема 3), преодолевая препятствия (арка, стойки / шесты) и посадить модель на площадку. Касание препятствий или пола во время попытки не допускается.

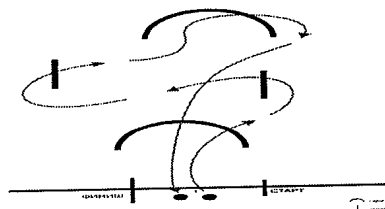


Схема 3. Трасса для полёта по заданному маршруту

Общая возрастная категория

1. «Гонки FPV по замкнутому маршруту»

Для участия в гонке допускаются участники с квадрокоптерами системы FPV с переключаемым каналом передачи видеоизображения мощностью видеопередачи не более 25 mW. Контроль мощности может производиться на всем протяжении соревнований. Отказ от предоставления оборудования для контроля влечет дисквалификацию участника.

За 5 минут до начала каждого этапа приглашаются спортсмены для проверки работоспособности системы FPV и отсутствия пресечений каналам. Порядок проверки: первый, второй и т.д. по списку спортсмены поочередно включают оборудование. В случае пресечения с уже включенным

предыдущими спортсменами каналом смену канала производит последний включившийся.

Гонка проводится по замкнутому маршруту с препятствиями (арки или кольца, шесты) в течение 3 минут (Схема 4).

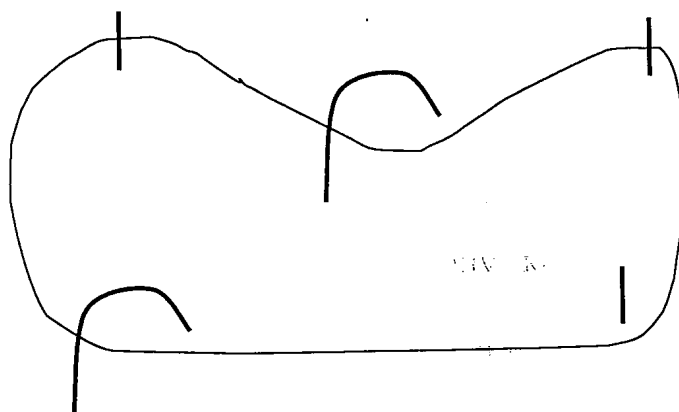


Схема 4. Трасса для гонок FPV по замкнутому маршруту

Участники соревнуются по олимпийской системе. Очередность старта участников определяется жеребьёвкой.

На каждый старт допускается не более 4 участников.

Результат определяется как количество целых кругов, пройденных за 3 минуты.

За каждый пролёт мимо препятствия из общего результата вычитается $\frac{1}{2}$ круга.

Участники, показавшие 2 наилучших результата в каждом этапе, выходят в следующий тур и т.д. до финала.

Победителем Первенства становится участник финала с наилучшим результатом.

**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)