

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заместителя директора
ГАНОУ СО «Дворец молодежи»



А.В. Русаков
«15» апреля 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об организации и проведении первенства Свердловской области
среди школьников по авиамоделизму (радиоуправляемые модели)**

1. Общие положения

1. Положение об организации и проведении первенства Свердловской области среди школьников по авиамоделизму (радиоуправляемые модели) (далее – Первенство) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Правилами проведения соревнований по авиамодельному спорту, утвержденными Федерацией авиамодельного спорта России, Федеральным законом от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» (http://www.fasr.ru/deyatelnost/pravila_sorevnovany/) (далее – Правила), Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2021 год государственному автономному (бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

2. Цель Первенства: развитие творческой активности обучающихся, популяризация инженерных специальностей среди детей и молодежи в области технического моделирования.

Задачи Первенства:

- развитие мотивации и стимулирование интереса детей и молодежи к углубленному изучению авиамоделизма;
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений;
- популяризация достижений науки и техники в сфере авиамоделирования;

- приобщение школьников к занятиям авиамоделизмом;
- выявление сильнейших спортсменов и команд, подготовка спортсменов-разрядников, повышение спортивного мастерства;
- выявление и поддержка одаренных и талантливых детей;
- изучение, обобщение и распространение опыта педагогической работы по развитию творческих способностей обучающихся по проектированию, применению современных технологий изготовления и летным испытаниям авиамodelей различных типов.

Первенство проводится в Свердловской области с 1991 года.

3. Информационное обеспечение Первенства осуществляется в сети Интернет на сайте государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») (http://www.fasr.ru/devatelnost/pravila_sorevnovany, <http://fasf3b.ru/wp-content/uploads/2019/02/sc4-f3j-2019-rus.pdf>).

2. Сроки и место проведения Первенства

4. Первенство проводится 16.05.2021, авиамodelьная площадка аэродрома ДОСААФ, посёлок Логиново. Начало стартов в 10.30 часов, окончание в 14.30 часов.

3. Руководство Первенства

5. Организаторами Первенства являются ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» совместно с РОО «Федерация авиамodelьного спорта Свердловской области» (далее - ФАССО).

6. Общее руководство Первенства осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет). В состав Оргкомитета входят специалисты ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и представители ФАССО (приложение 1).

7. Функции оргкомитета:

- формирует и представляет на утверждение и.о. заместителя директора по проектной деятельности ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» персональный состав судейской коллегии, список победителей и призёров Первенства;
- определяет состав участников и место проведения Первенства;
- составляет программу проведения Первенства и обеспечивает ее реализацию;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Первенства;
- устанавливает количество призовых мест и по представлению судейской коллегии подводит итоги и награждает победителей;
- обобщает и представляет аналитические материалы по итогам Первенства.

8. Функции судейской коллегии:

- проводит регистрацию участников по классам моделей;

– осуществляет оценку в соответствии с настоящим Положением и Правилами, распределяет рейтинговые места по итогам Первенства.

Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается главным судьей и секретарем Первенства.

В состав судейской коллегии Первенства входят представители ФАССО, имеющие судейские категории и представители ГАНОУ СО «Дворец молодежи».

4. Участники Первенства

9. В Первенстве принимают участие обучающиеся и команды, представляющие образовательные организации Свердловской области всех типов и видов (далее – участники).

10. Первенство проводится в личном и командном зачете в двух возрастных группах:

- младшие школьники: 7 – 13 лет (включительно);
- старшие школьники: 14 – 18 лет (включительно).

11. Общие требования к участникам команд:

- команда должна комплектоваться из школьников – спортсменов, обучающихся в организации-заявителе;
- в составе команды спортсмен выступает только в одном классе;
- за команду старших школьников могут выступать участники младшей возрастной группы на общих основаниях;
- допускается замена одного участника команды данного класса моделями на любой другой класс, кроме схематических моделей, в данной возрастной группе;
- в личном зачёте количество классов, для каждого участника стартовых испытаний, не ограничивается.

5. Меры безопасности

12. Участники допускаются до участия в Первенстве либо с письменного разрешения законных представителей, либо в их присутствии.

13. Тренер-руководитель несет ответственность за безопасность, жизнь и здоровье участников своей команды во время тренировок и проведения Первенства.

14. Участники обязаны:

- получить допуск к участию в Первенстве, пройдя процедуру технического осмотра летательного аппарата;
- заблаговременно подготовить свою авиамодель к участию в Первенстве, следить за техническим состоянием своей модели;
- соблюдать технику безопасности и требования настоящего Положения.

15. Участникам запрещается:

- совершать запуски моделей в местах, не предусмотренных для этих целей;
- отвлекать других участников во время совершения ими запусков моделей;

- запускать и управлять моделью, не прошедшей технический осмотр.

16. Проведение запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами, запрещается и наказывается дисквалификацией участника.

6. Регистрация участников и порядок подачи заявок

17. Для участия в Первенстве не позднее чем за одну неделю до начала мероприятия тренер-руководитель команды должен прислать в Оргкомитет предварительную заявку (Приложение 3), где все графы должны быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО** заполнены.

18. Регистрация участников производится до официального открытия Первенства. После окончания регистрации не разрешаются какие-либо изменения в составах команд.

19. При регистрации на участие в Первенстве тренер-руководитель команды представляет организаторам следующие документы:

- копию свидетельства о рождении (до 13 лет) либо копию паспорта (от 14 лет) участников Первенства;
- заявку на участие в Первенстве (Приложение 3);
- справку с места учебы участника Первенства на бланке образовательной организации (школа, лицей и т.д.);
- согласие на обработку персональных данных фото и видеосъёмку (заполняется законным представителем либо совершеннолетним лицом) на каждого участника команды (Приложение № 2);
- медицинскую справку об эпидблагополучии и о допуске на Первенство на каждого участника (без разрешения врача спортсмены к участию в Первенстве не допускаются).

7. Порядок проведения и определения результатов Первенства.

20. При участии в одном классе моделей менее 5 участников и менее 3 образовательных организаций, данный класс считается не состоявшимся (определяется по предварительной заявке).

21. Официальные тренировки проводятся в соответствии с регламентом, объявленным судейской коллегией. Места на старте в каждом классе определяются по жеребьевке.

22. Первенство проводится в следующих классах радиоуправляемых авиационных моделей:

- «Электrolётты» – проводится на открытом воздухе по правилам F-5J/P;
- «Радиопланеры» – проводится на открытом воздухе по правилам F-3J/P.

23. Состав команды:

№	Класс моделей	Количество участников	Примечание

1.	<u>младшие школьники</u> Схематическая модель Электролёта	Неограниченно	3 в зачёт команды
2.	Электролёт типа F-5J/P		
3.	Схематическая модель Планера		
4.	Планер типа F-3J/P		
5.	Судья Хронометрист		
6.	<u>старшие школьники</u> Электролёт F-5J/P	1	3 в зачёт команды
7.	Планер F-3J/P		
8.	Тренер-руководитель		
9.	Судья Хронометрист		

24. Технические характеристики и требования к радиоуправляемым авиационным моделям для старших школьников, а так же порядок проведения соревнований и определение личного первенства осуществляется в соответствии с требованиями правил ФАС России по радиоуправляемым авиационным моделям (http://www.fasr.ru/deyatelnost/pravila_sorevnovany, <http://fasf3b.ru/wp-content/uploads/2019/02/sc4-f3j-2019-rus.pdf>).

Для всех классов количество моделей, которые может заявить каждый участник, не зависимо от его возраста, – не более трёх.

25. Технические характеристики для авиационных моделей младшей возрастной группы и правила подсчета очков:

26. Радиоуправляемая модель планера для полетов на продолжительность по правилам класса F-3J/P.

27. Схематическая модель планера:

- размах крыла – до 2000 мм.;
- обтяжка крыла и стабилизатора– односторонняя, мягкая;
- максимальная длина леера – 150мм.;
- механизация крыла недопустима;
- крыло не может быть изготовлено по матричной технологии.

Механизация крыла с посадочными щитками – оценки посадки моделей по метрам (смотреть правила ФАССО).

28. Посадка всех классов оценивается по таблице:

№ п/п	Расстояние до центра круга в метрах	Очки за посадку
1	1	30
2	2	28
3	3	26
4	4	24
5	5	22
6	6	20
7	7	18
8	8	16

9	9	14
10	10	12
11	11	10
12	12	8
13	13	6
14	14	4
15	15	2
16	Больше 15	0

Рабочее время 2 минуты, 1 секунда полёта приравнивается к 1 очку. Общее время полета 2 минуты, в том числе работа двигателя для электролетов 30 секунд плюс премиальные очки за посадку.

На всех съемных частях модели (крыло, фюзеляж, стабилизатор) должны стоять опознавательные знаки, состоящие из двух букв (первые буквы фамилии и имени) и минимум двух цифр по усмотрению участников. Опознавательные знаки на каждой модели должны отличаться минимум одной цифрой.

29. Модель электролёта:

— Р/У модель с электродвигателем (силовая установка любая), для полётов по правилам F-3P

— допускается применение литий полимерного аккумулятора, мощностью не более 3-х банок.

30. Схематическая модель электролёта:

— Р/У модель с электродвигателем (силовая установка любая), для полётов по правилам F-3P;

— мощность батареи бортового питания не должна превышать 3-х банок (номинальное напряжение 11,1в.);

— обтяжка крыла и стабилизатора – односторонняя;

— конструкция должна быть выполнена из легкодоступных материалов, применение композиционных материалов не допускается: стекло, углепластики и материалы на основе СВМ волокон (кевлар).

31. На всех съемных частях модели (крыло, фюзеляж, стабилизатор) должны стоять опознавательные знаки, состоящие из двух букв (первые буквы фамилии и имени) и минимум двух цифр по усмотрению участников. Опознавательные знаки на каждой модели должны отличаться минимум одной цифрой.

8. Подведение итогов и награждение победителей Первенства

32. Итоги Первенства подводятся в двух возрастных группах в личном зачете в каждом классе моделей.

33. Личное Первенство в старшей и младшей возрастных группах определяется по сумме баллов двух лучших попыток.

34. Командный зачет в старшей и младшей возрастных группах определяется по сумме баллов, набранных участниками команды в стартовых испытаниях.

В зачёт команды идёт один лучший результат участника личного первенства.

Каждый участник приносит только один результат из всех классов моделей, в которых он участвовал.

35. Подсчёт результатов командного зачёта в различных классах моделей:

— Командный зачёт в младшей возрастной группе определяется по 3-м лучшим результатам в любых классах, но не более 2-х результатов в одном классе;

— Командный зачёт в старшей возрастной группе определяется по 3-м лучшим результатам из 2-х классов. Один участник может принести очки в команду один раз из одного класса.

9. Награждение участников Первенства

36. Победители и призёры в личном зачете награждаются дипломами и медалями.

Команды – призёры в командном зачете награждаются дипломами и памятными кубками.

Тренеры, подготовившие победителей и призёров Первенства, награждаются благодарственными письмами.

37. Победители Первенства в личном зачете, показавшие наилучший результат, граждане Российской Федерации в возрасте 14 – 18 лет, могут выдвигаться кандидатами на присуждение премии Губернатора Свердловской области.

10. Протесты

38. Решение спорных вопросов проводится на основании официального протеста. Протест может подаваться в письменном виде, не позднее 60 минут с момента публикации на информационном стенде предварительных результатов за тур или с момента возникновения спорной ситуации. Протест может быть подан только представителем команды, но при этом должен быть подписан участником Первенства, от имени которого действует представитель.

39. Протесты рассматриваются главным судьей, секретарем и судьями Первенства. Протест рассматривается в течение 60 минут с момента его поступления. Принятые решения по протесту должны быть подписаны главным судьей Первенства и опубликованы на информационном стенде не позднее чем через 60 минут после поступления протеста. Решение об удовлетворении протеста решается большинством голосов.

40. Протесты на официальные результаты Первенства, которые опубликованы на информационном стенде и подписаны главным судьей, не принимаются к рассмотрению. Не принимаются к рассмотрению любые протесты относительно оценки результатов иных лиц, кроме тех, кем подписан протест.

41. Протест может быть отозван представителем в любое время до окончательного голосования. Каждый протест должен ссылаться на конкретный пункт данных Правил или Положения.

42. После утверждения официальных протоколов Первенства главным судьей, протесты не принимаются.

11. Финансирование.

43. Расходы по подготовке, организации и проведению Первенства осуществляются за счет средств областного бюджета Свердловской области в соответствии с утвержденной сметой расходов. Допускается привлечение иных источников, не запрещенных действующим законодательством.

44. Расходы, связанные с проездом участников Первенства и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, питания сопровождающих осуществляются за счет средств направляющей организации.

12. Координаты Оргкомитета

Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Успенский проспект, 2Г
Дворец технического творчества, 4 этаж, кабинет 430.
Тел.: +7908-922-98-79, Зеленская Ирина Дмитриевна.
e-mail: bakaeva@irc66.ru

Настоящее Положение является официальным вызовом на Первенство.

СОСТАВ
организационного комитета
по подготовке и проведению первенства Свердловской области
среди школьников по авиамodelизму (радиоуправляемые модели)

Русаков Андрей Владимирович	Начальник Дворца технического творчества, г. Верхняя Пышма
Носко Анна Анатольевна	Заведующий отделом реализации образовательных проектов и программ Дворца технического творчества, г. Верхняя Пышма
Зеленская Ирина Дмитриевна	Старший методист отдела реализации образовательных проектов и программ Дворца технического творчества, г. Верхняя Пышма
Зубов Павел Борисович	Педагог дополнительного образования Дворца технического творчества
Яцин Вадим Владимирович	Педагог дополнительного образования Дворца технического творчества
Посыпай Максим Борисович	Вице-президент РОО «Федерация авиамodelьного спорта Свердловской области»

*к Положению об организации и проведении первенства Свердловской области
среди школьников по авиамоделизму (радиоуправляемые модели)*

**Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку
несовершеннолетнего лица (заполняется законным представителем)**

Я, _____

(фамилия, имя, отчество законного представителя, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъемку несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
- образовательное учреждение и его адрес, класс;
- номер телефона;
- данные о медицинском полисе;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

4. Согласие дается с целью участия субъекта персональных данных в первенстве Свердловской области среди школьников по авиамоделизму (радиоуправляемые модели).

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования и молодежной политики Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, а также другим учреждениям и организациям, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:

- фамилия, имя, отчество,
- год, месяц, дата рождения,
- образовательное учреждение и его адрес, класс,
- номер телефона,
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные и фото, и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

« ____ » _____ 2021г.

/ _____ /
(подпись)

_____ /
(инициалы, фамилия)

Согласие на обработку персональных данных (для совершеннолетних)

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

даю своё согласие государственному автономному негосударственному образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных на следующих условиях:

1. Даю согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, персональных данных, т. е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- образовательное учреждение и его адрес;
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

3. Я даю своё согласие на фото и видеосъёмку в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

4. Согласие даётся с целью проведения первенства Свердловской области среди школьников по авиамоделизму (радиоуправляемые модели).

5. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерству образования и молодежной политики Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, а также другим учреждениям и организациям, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

6.1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством РФ.

6.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

6.3. Я могу отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством РФ.

« _____ » _____ 2021г.

(подпись) / _____ (инициалы, фамилия)

Приложение №3
к Положению об организации и проведении первенства Свердловской области
среди школьников по авиамodelизму (радиоуправляемые модели)

З а я в к а

От команды _____

Территория _____ (наименование образовательной организации)

_____ дата проведения «16» мая 2021 г.

(город, населённый пункт)

№ п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Образовательная организация, класс	Спорт. разряд	Класс моделей	Команда		Виза врача и печать
						М	С	
1								
2								
3								

Руководитель команды _____ (_____)
Подпись _____ ФИО

Контактный телефон руководителя команды:

Руководитель образовательной организации _____ (_____)
Подпись _____ ФИО

М.П.