

ПОЛОЖЕНИЕ
о первенстве Свердловской области
среди школьников по авиамоделизму (свободнолетающие модели),
посвященном 100-летию со дня рождения Речкалова Г.А.,
дважды Героя Советского Союза

1. Общие положения.

1. Положение о первенстве Свердловской области среди школьников по авиамоделизму (свободнолетающие модели), посвященном 100-летию со дня рождения Речкалова Г.А., дважды Героя Советского Союза (далее – Первенство), разработано в соответствии с планом реализации мероприятия «Организация патриотического воспитания граждан, проведения областных, общероссийских, международных мероприятий и участие представителей Свердловской области в общероссийских и международных мероприятиях» подпрограммы 4 «Патриотическое воспитание граждан и формирование основ безопасности жизнедеятельности обучающихся в Свердловской области» государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2025 года», утвержденной Постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 N 920-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2025 года», в 2020 году, 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).

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 свободнолетающих авиамodelей.

3. Первенство проводится в Свердловской области с 1991 года.

4. В связи с угрозой распространения на территории Свердловской области коронавирусной инфекции (2019-nCoV), в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 N 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (вместе с «СП 3.1/2.4.3598-20. Санитарно-эпидемиологические правила...») и Указом губернатора Свердловской области 18.03.2020г. № 100-УГ «О введении на территории Свердловской области режима повышенной готовности и принятия дополнительных мер по защите населения от новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)» в 2020 году Первенство проводится в дистанционной форме.

2. Организация и руководство Первенства.

5. Для организации и проведения Первенства приказом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» формируются оргкомитет и судейская коллегия.

Общее руководство организацией Первенства осуществляет отделение политехнического образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

6. Функции Оргкомитета:

- определяет состав участников;
- 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;
- проводит регистрацию участников по классам моделей;

7. Функции судейской коллегии:

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

8. Решения судейской коллегии оформляются протоколом и утверждаются главным судьей и секретарем Первенства.

9. В состав судейской коллегии Первенства входят представители ФАССО, имеющие судейские категории.

3. Участники Первенства.

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

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

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

12. Общие требования к участникам команд:

- команда должна комплектоваться из школьников – спортсменов, обучающихся в организации-заявителе;
- в составе команды спортсменов выступает только в одном классе;
- за команду старших школьников могут выступать участники младшей возрастной группы с моделями собственного изготовления на общих основаниях;
- допускается замена одного участника команды данного класса моделей на любой другой класс, кроме схематических моделей, в данной возрастной группе;
- принадлежность участника к команде определяется тренером в заявке до начала стартов и в процессе стартовых испытаний изменению не подлежит;
- в личном зачёте количество классов, для каждого участника стартовых испытаний, не ограничивается.

Составы команд:

№ п/п	Класс моделей	Кол-во участников	Примечание
	<u>младшие школьники:</u>		
1	- модель планера F1H	2	1 человек в зачёт.
2	- модель самолёта на резиномоторе F1G	1	
3	- таймерная модель самолёта * F1P	1	
4	- схематическая модель планера	2	1 человек в зачёт.
5	- схем. модель самолёта на резиномоторе	1	
6	- механик	1	
7	- Хронометрист	1	
8	- Тренер-руководитель	1	
	<u>старшие школьники:</u>		
9	- модель планера F1A	1	
10	- модель самолёта на резиномоторе F1B	1	
11	- таймерная модель самолёта F1P	1	
12	- механик	(1)	(из состава команды)
13	- Тренер-руководитель	1	
14	- Хронометрист	1	

За команду старших школьников могут выступать участники младшей возрастной группы с моделями собственного изготовления в данном классе на общих основаниях. Допускается замена одного участника команды данного класса моделей на любой другой класс в данной возрастной группе.

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

4. Сроки проведения Первенства и порядок регистрации.

13. Первенство проводится 27-30 сентября 2020 года.

14. Для регистрации участников необходимо до 25 сентября 2020 года включительно на адрес электронной почты bakaeva@ircsb6.ru направить:

- скан свидетельства о рождении (до 13 лет) либо скан паспорта (от 14 лет) участников соревнований;
- 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 видеосъемку (заполняется законным представителем либо совершеннолетним лицом) на каждого участника команды (Приложение № 1);
- медицинскую справку о допуске на Первенство на каждого участника (без разрешения врача спортсмены к участию в Первенстве не допускаются).

5. Порядок проведения и определения результатов Первенства.

15. Первенство проводится в 2 тура.

16. **1 тур - практический** - проводится в период с **27 по 29 сентября** на открытом воздухе в образовательных организациях, заявившихся на участие в соревнованиях с обязательной видеофиксацией. Конкретную дату устанавливает каждая образовательная организация самостоятельно в зависимости от погодных условий.

Требования к видеосъемке: в видеоролике участник Первенства должен представиться (ФИО), озвучить, какой класс модели представляет, продемонстрировать полет своей модели (видео 3-х попыток полетов для моделей младших школьников, 5-и попыток полетов для моделей старших школьников). Не позднее 30 сентября 2020 года на электронную почту организаторов gorip-oro@mail.ru, необходимо отправить следующие документы:

- видеофайл или ссылку на файлообменник. В названии файла указать город и образовательное учреждение без пробелов (например: ЕкатеринбургДДТ РАДУГА)
- полетные листы (Приложение 2) с указанием ФИО хронометриста.

Организаторы Первенства от ГАНОУ СО «Дворец молодежи» передают в судейскую коллегию полетные листы и видео запусков не позднее 30 сентября 2020г. Судьи по видеозаписи проводят сверку данных, указанных в полетных листах, составляют протоколы по каждому классу моделей в личном зачете и протоколы в командном зачете.

17. **2 тур – теоретический** – проводится **30 сентября** в виде тестов с использованием информационных технологий удаленного доступа. Для выполнения задания участникам необходимо перейти по ссылке <https://docs.google.com/forms/d/1gn0XmedPbBeK6mhICJ4ywHJCu2IF-RZfr7SPGzfneMU/edit> и ответить на вопросы теста. Время выполнения задания 45 минут. Доступ к форме будет открыт с 16.00 до 17.00 местного времени. В 17.00

форма будет автоматически закрыта.

6. Технические характеристики моделей.

18. Технические характеристики к свободнолетающим авиационным моделям для старших школьников, технические требования к моделям, геометрические данные моделей, порядок проведения соревнований и определение личного первенства осуществляется в соответствии с требованиями правил ФАС России по свободнолетающим авиационным моделям смотреть в правилах по ссылке: http://www.fasr.ru/deyatelnost/pravila_sorevnovany

19. Технические характеристики к свободнолетающим авиационным моделям для младших школьников:

Схематическая модель планера:

- несущая поверхность не более 14 дм²;
- минимальный вес – 110 г.;
- длина леера – 50 метров при натяжении его с усилием 2 кг.

Схематическая модель самолёта на резиномоторе:

- минимальный вес – 90 г.;
- несущая поверхность не более 12 дм²;
- максимальный вес смазанного резиномотора – 20 г.

Планер F1H:

- несущая поверхность - не более 18 дм²;
- минимальный вес – 220 г.;
- максимальная нагрузка – 50 г/дм²;
- длина леера – 50 метров при натяжении его с усилием 2 кг.

Резиномоторная модель F1G:

- минимальный вес – 70 г.;
- максимальный вес смазанного резиномотора – 10 г.

Таймерная модель F1P:

- максимальная площадь проекции крыла – 26 дм²;
- максимальный размах крыла – 1,5 м.;
- минимальный общий вес – 250 г.;
- максимальная продолжительность работы двигателя с момента выпуска из рук участника – 10 сек.;
- максимальный объем двигателя – 1 см³.

20. 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.

6. Подведение итогов и награждение победителей Первенства.

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

22. Личное Первенство в старшей и младшей возрастных группах определяется по сумме баллов двух туров (практический и теоретический).

23. Командный зачёт в старшей и младшей возрастных группах определяется по 3-м лучшим результатам в любых классах, но не более 2-х в одном классе моделей с обязательным зачётом в схематических моделях.

24. Командное Первенство в каждой возрастной группе определяется по сумме очков, набранных участниками команды по следующему принципу: лучший результат – 1000 очков, остальным участникам начисляются пропорционально их результату от лучшего результата по формуле (1):

$$R=1000*B/A$$

где: R - очки, начисленные в команду;

A - лучший результат в данном классе;

B - результат спортсмена данной команды.

7. Награждение участников Первенства.

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

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

27. Команды – призёры в общекомандном зачете награждаются дипломам и памятными кубками.

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

8. Меры безопасности.

29. Участники допускаются до участия в 1 туре Первенства либо с письменного разрешения законных представителей, либо в их присутствии.

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

31. Участники обязаны:

- получить у тренера допуск к участию в Первенстве, пройдя процедуру технического осмотра летательного аппарата;

- соблюдать технику безопасности при запуске моделей;

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.

9. Финансирование.

32. 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.

Адрес Оргкомитета:

620034 г.Екатеринбург, ул.Опалихинская,25 (отделение политехнического образования), тел. 8(908)9229879

Координатор Первенства – старший методист отделения политехнического образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» Зеленская Ирина Дмитриевна,
bakaeva@irc66.ru

Настоящее Положение является официальным вызовом на Первенство.

Приложение №1
к Положению о первенстве Свердловской области
среди школьников по авиамоделизму («свободнолетающие модели»),
посвященному 100-летию со дня рождения Речкалова Г.А.,
дважды Героя Советского Союза

Согласие на обработку персональных данных, использование фото и видеоматериалов (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 использование фото и видеоматериала с изображениями и участием 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.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в первенстве Свердловской области среди школьников по авиамоделизму (свободнолетающие модели), посвященном 100-летию со дня рождения Речкалова Г.А., дважды Героя Советского Союза.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, 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.

7. Законный представитель даёт своё согласие на использование фото и видеоматериалов с изображениями и участием Несовершеннолетнего, а также их использование 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.

« ___ » _____ 2020 г.

/ _____ / _____
(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 нетиповому 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.

3. Согласие даётся с целью проведения первенства Свердловской области среди школьников по авиамоделизму (свободнолетающие модели), посвященного 100-летию со дня рождения Речкалова Г.А., дважды Героя Советского Союза.

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерство образования и молодежной политики Свердловской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

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

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

5.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

5.3. 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.

« _____ » _____ 2020 г.

/ _____ / _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Приложение 2
к Положению о первенстве Свердловской области
среди школьников по авиамodelизму («свободнолетающие модели»),
посвященному 100-летию со дня рождения Речкалова Г.А.,
дважды Героя Советского Союза

Полетный лист (образец)

ФИО						ФИО					
1 полёт	Стартовый номер					1 полёт	Стартовый номер				
	Результат полета						Результат полета				
	Мин.	Сек.	Пос.	Штраф.	Подпись хронометриста		Мин.	Сек.	Пос.	Штраф.	Подпись хронометриста
Рез.						Рез.					
Пер.						Пер.					

ФИО						ФИО					
2 полёт	Стартовый номер					2 полёт	Стартовый номер				
	Результат полета						Результат полета				
	Мин.	Сек.	Пос.	Штраф.	Подпись хронометриста		Мин.	Сек.	Пос.	Штраф.	Подпись хронометриста
Рез.						Рез.					
Пер.						Пер.					

ФИО						ФИО					
3 полёт	Стартовый номер					3 полёт	Стартовый номер				
	Результат полета						Результат полета				
	Мин.	Сек.	Пос.	Штраф.	Подпись хронометриста		Мин.	Сек.	Пос.	Штраф.	Подпись хронометриста
Рез.						Рез.					
Пер.						Пер.					

